

Katalog elektro opreme i materijala

2020



SHELLENBERG
german quality 

Ko smo?

Preduzeće BB LINK uspešno posluje od 2003. godine. Osnovna delatnost firme je uvoz, veleprodaja i maloprodaja rasvete, ventilacije i elektromaterijala. BB LINK u svom širokom asortimanu ima oko 2500 proizvoda.

Osnovni cilj kojim se rukovodimo je da u potpunosti odgovorimo, a kada je to moguće i premašimo zahteve i očekivanja naših klijenata, svesni da poverenje i rad pre svih drugih faktora stvaraju reputaciju i uspeh preduzeća. Naši proizvodi namenjeni su tržištu široke potrošnje, trgovačkoj mreži elektromaterijala, tržištu profesionalne namene, kao i industriji električnih aparata. Veliki broj naših proizvoda atestiran je i sertifikovan od strane priznatih instituta. Posedujemo ISO 9001:2008 i SGS sertifikat. Naporno radimo da razumemo naše klijente sa vizijom da smo tu zbog njih. Tehnička stručnost, vrhunska usluga i bezuslovna podrška nas izdvajaju od ostalih.

Poslovna politika!

Naši prioriteti pomoću kojih nastojimo da ostvarimo leadersku poziciju na tržištu u oblasti elektro opreme, ventilacije i rasvete su primena evropskih standarda i bezuslovno poverenje klijenata. Naša vizija je da se prvenstveno kvalitetom izdvojimo i postanemo prepoznatljivi. Svojim profesionalizmom, kvalitetom usluga i robe koju prodajemo, stekli smo poštovanje od strane velikog broja klijenata!



Direkcija i veleprodaja

Koste Abraševića br.10, 11271 Surčin, Radiofar, (Beograd)
tel: 011/313 92 78, 011/313 92 79,
011/318 70 76, 011/313 00 98
e-mail: office@bblink.rs

Online veleprodaja
www.bblink.rs

Online maloprodaja
www.bblinkshop.rs

Katalog elektro opreme i materijala za 2020. godinu



Sadržaj:

Automatski osigurači	6
Osigurači - prateća oprema	7
FID sklopke	8
Motorne sklopke	9
Bimetalne zaštite (BIMETALI)	10
Kontaktori LC1-D	11
Modularni kontaktori	12
Releji	13
Tasteri, prekidači	14
Signalne sijalice	15
Prekidači	16
Kutije za tastere, tasteri	17
Granični prekidači ME i WL	18
Mikro prekidači D4MC	19
Grebenasti prekidači	20
Kondenzatori	21
Razvodne table	22
Ormari i PVC kutije	23
Podzemne (podne) kutije	24
Kanalice	25
SAPA creva	26
Krute cevi	27
Pribor za krute cevi	28
Industrijske utičnice i utikači	29
Sijalična grla	30-31
Foto ćelije	32
Senzori pokreta	33-34

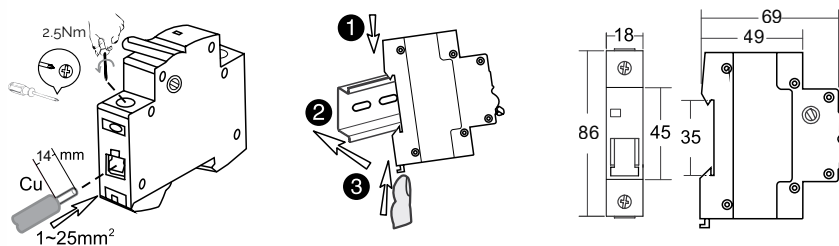


Tajmeri - uređaji za programiranje	35-36
Merni instrumenti	38
Vazdušne sklopke - PRESOSTATI	39
Elektro-instalacioni pribor	40-43
Nisko naponski kablovi i oprema	44-45
Zvona	46
Produžni kablovi, motalice	48-49
Kablovi sa utikačem	50
Gnezda (podsklopovi), Razvodnici	51
Natikači	52
Utikači	53
Kaloriferi i grejna tela	54
IC grejalice	55
Ventilatori	56-58
Ventilatori BK	59
Ventilatori turbo	60
Ventilatori BDTX (WK)	61
Aksijalni ventilatori	62
BVN aksijalni ventilatori	63
BVN ventilator 4M (WOKS)	64
Krovni ventilatori	65
Ventilatori BVN - OBR	66
Ventilatori BVN - ALC	67
Regulatori brzine	68
Motori, elise, mreže	69
ALUFLEX creva	70
Ventilaciona oprema	71 -74





Automatski osigurač obezbeđuje zaštitu električnih instalacija i potrošača usled pojave struje preopterećenja, kao i struje kratkog spoja. Pri priključivanju automatskog osigurača treba paziti na polaritet, jer se pogrešnim priključivanjem osigurač uništava. Način povezivanja: čepne/viljuškaste sabirnice kao i pun presek žica.



Dimenzije su izražene u mm

Automatski osigurač

Kat.br.	Model	Nazivni napon U _e (V)	Nazivna struja I _n (A)	Karakteristika okidanja	Broj polova	Naznačeni udarni podnosiivi napon (KV)	Nazivna prekidna moć (kA)	Mehanička trajnost	Električna trajnost	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
33-5748	6A B	230/400V AC	6A	B	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5749	10A B	230/400V AC	10A	B	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5754	10A C	230/400V AC	10A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5746	16A B	230/400V AC	16A	B	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5755	16A C	230/400V AC	16A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5756	20A B	230/400V AC	20A	B	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5757	20A C	230/400V AC	20A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5747	25A B	230/400V AC	25A	B	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5758	25A C	230/400V AC	25A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5750	32A C	230/400V AC	32A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5759	40A C	230/400V AC	40A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20
33-5751	63A C	230/400V AC	63A	C	1P	6	6	min. 20000 uklopa	min. 6000 uklopa	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20

Signalna sijalica na DIN šinu

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Potrošnja struje (W)	Broj polova	Presek provodnika	Radna temperatura	Montaža	Stepen električne zaštite	IP zaštita
10.0021	Sig.sij. AO crvena	220V AC	0.6	1P	1-25mm ²	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	klasa II	IP20
10.0022	Sig.sij. AO zelena	220V AC	0.6	1P	1-25mm ²	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	klasa II	IP20

Signalna sijalica se koristi za označavanje prisutnosti mrežnog napona. Ima dimenzije jednopolnog automatskog osigurača. Montira se na DIN šinu. Kompaktan dizajn. Lakoća instalacije



Zvono na DIN šinu

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Potrošnja struje (W)	Broj polova	Melodija	Presek provodnika	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
10.0020	Zvono 220V	220V AC	0.1	1P	1	1-25mm ²	-25°C~ +55°C	DIN šina (35mm)	IP20

Zvono kao automatski osigurač koristi se za zvučnu signalizaciju u stambenim i industrijskim zgradama. Montaža na DIN šinu u razvodnim tablama. Ima dimenzije jednopolnog automatskog osigurača.



Češalj bakarni neizolovani

Kat.br.	Model	Nazivna struja In (A)	Nazivni napon izolacije Ui (V)	Radna temperatura	Materijal	Dimenzija (mm) Š/V/D
33.6905	Češalj bakarni 1.2mm	63	max.~500V	-30°C~ +80°C	bakar (Cu)	1000x16x1.2



Češalj bakarni (jednopolni -neizolovani) za automatske osigurače obezbeđuje napajanje za grupu prekidača. Takođe obezbeđuje istovremeno napajanje. Jedan češalj dovoljan je za 54 automatska osigurača. Provodnički deo je od elektrotehničkog bakra. Naznačeni napon 230/400V 50Hz.

Češalj bakarni trolpolni izolovani

Kat.br.	Model	Nazivna struja In (A)	Nazivni napon izolacije Ui (V)	Radna temperatura	Materijal	Dimenzija (mm) Š/V/D
10.0062	Češalj bakarni trolpolni	63	max.~500V	-30°C~ +80 °C	bakar (Cu) +PA 66	1000x33x15

Češalj bakarni (trolpolni) za automatske osigurače obezbeđuje napajanje za grupu prekidača. Takođe obezbeđuje istovremeno napajanje. Provodnički deo je od elektrotehničkog bakra. Naznačeni napon 230/400V 50Hz. Otpornost spoljašnjih delova na zagrevanje i na vatru 960°C/3 sec. Naznačeni napon izolacije 500V.



Šina za automatski osigurač

Kat.br.	Model	Materijal	Dimenzija (mm) Š/V/D
36.2568	Šina za A.O 1 metar	legura mesinga (galvanizovana)	1000X35X7.5
36.2569	Šina za A.O 2 metra	legura mesinga (galvanizovana)	2000X35X7.5



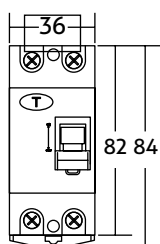
Perforirana montažna DIN šina obezbeđuje sigurno naleganje elemenata. Služi za montiranje automatskih osigurača, FID sklopke, kontaktora i drugih elemenata.

Funkcija FID (RCD) sklopke je zaštita od električnog udara (od neposrednog i posrednog dodira), kao i dodatna zaštita (zaštita od požara). Pod neposrednim dodirom se podrazumeva, npr. kada se osoba uhvati za goli provodnik pod naponom, a posrednim dodirom npr. kada osoba dodiruje provodne delove koji su se našli pod naponom u slučaju kvara.

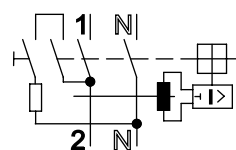
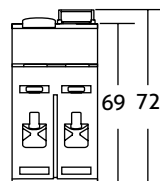
RCD sklopke se u strujnim krugovima koriste samo kao dopunska zaštita. Ali, ova dopunska zaštita je vrlo bitna. Naime, automatski zaštitni prekidači, imaju funkciju zaštite električne instalacije, dok RCD sklopke imaju funkciju zaštite osobe ili objekta. Osnovni princip rada FID-a je da meri ravnotežu između struje koja uđe i izađe kroz njega. Ako negde dođe do gubitka struje – dodir na masu, na potrošača, bilo šta, dovodi do neravnoteže, do razlike u navedenim strujama i on izbacuje.

Tip AC

Ova RCD sklopka reaguje samo kod pojave neželjene naizmjenične (sinusne) struje i ona se koristi u 90% slučajeva.

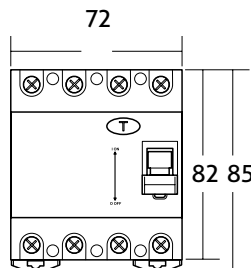


Dimenzije su izražene u mm

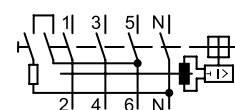
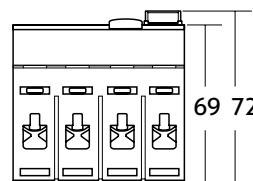


Fid sklopka

Kat.br.	Model	Nazivni napon U_e (V)	Nazivna struja I_n (A)	Osetljivost (A)	Broj polova	Nazivna struja prekidanja (I_{cn})	Nazivni impulsni napon (U_{imp})	Nazivni izolacioni napon (U_i)	Izdržljivost	Presek provodnika	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
10.0043	16/0.03A 2P	230/400V AC	16	30mA	2P (1P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20
10.0042	25/0.03A 2P	230/400V AC	25	30mA	2P (1P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20
10.0090	25/0.03A 4P	230/400V AC	25	30mA	4P (3P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20
10.0041	40/0.03A 4P	230/400V AC	40	30mA	4P (3P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20
10.0040	40/0.5A 4P	230/400V AC	40	500mA	4P (3P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20
10.0045	63/0.5A 4P	230/400V AC	63	500mA	4P (3P + N)	6kA	4kV	440V	min. 2000 on-off ciklusa	1-25mm ²	-10°C+45°C	DIN šina	IP20



Dimenzije su izražene u mm



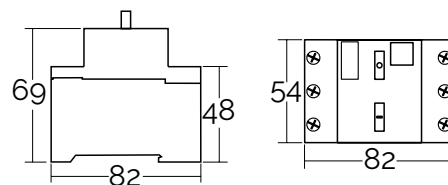
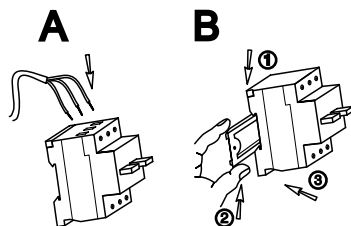
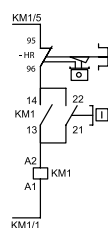
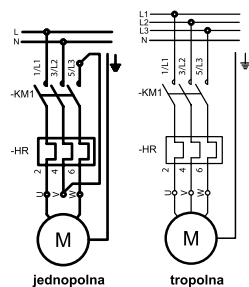
Motorno zaštitni prekidači (DM sklopke) koriste se kao zaštitni uređaj koji odezbeduje priključenje motora naizmenične struje uz istovremenu višestruku zaštitu (od preopterećenja, od pregrevanja, zaštitu pri kratkim spojevima, zaštita prilikom ispada jedne faze, zaštita prilikom nedozvoljenih padova napona).

Motorno zaštitni prekidač koristi komande tasterima mehaničkog tipa. Nazivna pogonska struja štićenog motora se može podešavati pomoću pokretnog dugmeta na čeonj strani.

Sve DM sklopke su realizovane kao tropolne, ali se odgovarajućom vezom može postići da se koriste kao jednopolne.



Šema veze



Dimenzije su izražene u mm

Motorno zaštitni prekidač (DM sklopka)

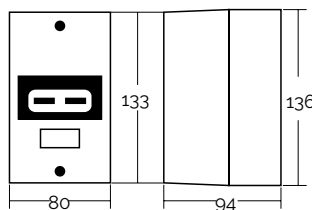
Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Nazivna struja In (A)	Broj kontakata	Broj polova	Nazivni napon izolacije Ui (V)	Presek provodnika	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
11.0172	MOTOR SKLOP 0.63-1 SCHELLENBERG	220-660V AC	0.63-1	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0186	MOTOR SKLOP 1-16 SCHELLENBERG	220-660V AC	1-16	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0166	MOTOR SKLOP 1.6-2.5 SCHELLENBERG	220-660V AC	1.6-2.5	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0161	MOTOR SKLOP 2.5-4 SCHELLENBERG	220-660V AC	2.5-4	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0162	MOTOR SKLOP 4-6.3 SCHELLENBERG	220-660V AC	4-6.3	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0163	MOTOR SKLOP 6.3-10 SCHELLENBERG	220-660V AC	6.3-10	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0164	MOTOR SKLOP 10-16 SCHELLENBERG	220-660V AC	10-16	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20
11.0188	MOTOR SKLOP 16-25 SCHELLENBERG	220-660V AC	16-25	3	1NO + 1NC	660 V	2x1-6mm ²	-20 °C...+50 °C	DIN šina	IP20

Plastična kutija za motorne sklopke (samo za modele SCHELLENBERG)

Kutija izrađena od kvalitetne negorjuće plastike, kontaktna ploča je pregledna i u svemu odgovara važećim tehničkim normativima.

Kutija za motornu sklopku SCHELLENBERG

Kat.br.	Materijal	Dimenzija (mm) D/Š/V	IP zaštita
11.0167	PS (Poliester)	80x136x94	IP40



Dimenzije su izražene u mm





Bimetalna zaštita (BIMETAL) je elektromehanički uređaj dizajniran da kontroliše električnu struju motora i spreči njegovo pregrevanje.

Montira se direktno na kontaktor, ima tri nožice (PINA)

U trajnom radu bimetalna zaštita se postavlja na nazivnu struju motora.

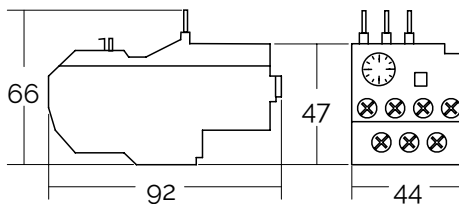
Bimetal ne isključuje direktno napajanje već aktivira jedan od nekoliko pomoćnih kontakata koji nakon toga isključuju motor.

U sebi sadrži termički prekidač-bimetalni element, direktno ili indirektno zagrevanje.

uzrokuje zagrevanje bimetala što dovodi do isključenja kontakata.

Mogu se resetovati ručno i automatski.

Poseđuje funkciju testiranja i STOP taster.



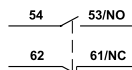
Dimenzije su izražene u mm

Bimetalna zaštita

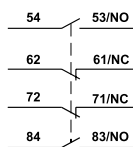
Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Nazivna struja In (A)	Kontakti	Broj polova	Broj pomoćnih kontakata	Presek provodnika	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
01.0010	LR2-D1304	230/600V AC	0.4-0.63	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0011	LR2-D1305	230/600V AC	0.63-1	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0012	LR2-D1306	230/600V AC	1-1.6	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0014	LR2-D1307	230/600V AC	1.6-2.5	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0015	LR2-D1308	230/600V AC	2.5-4	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0016	LR2-D1310	230/600V AC	4-6	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0017	LR2-D1312	230/600V AC	5.5-8	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0029	LR2-D1314	230/600V AC	7-10	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0018	LR2-D1316	230/600V AC	9-13	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0019	LR2-D1321	230/600V AC	12-18	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20
01.0030	LR2-D1322	230/600V AC	17-25	3	1NO+1NC	2NO+2NC	2.5-10mm ²	-25°C - +60°C	direktno na kontaktor	IP20



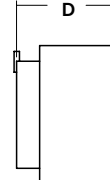
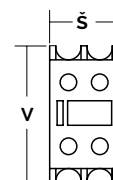
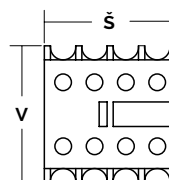
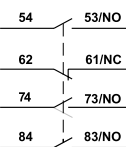
LA1 DN 11



LA1 DN 22



LA1 DN 31



Dizajniran za struje isključenja do 6A. Ne služi za uključivanje/isključivanje pri velikim opterećenjima već ima aktivirajuću/deaktivirajuću ulogu ili funkciju kontrole. Jednostavna montaža - ubadanjem.

Pomoćni kontakt (nadogradnje)

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Nazivna struja In (A)	Broj polova	Presek provodnika	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0166	Nadogradnja 1+1	660	6	1NO+1NC	0.5-1mm ²	24/48/37	IP20
21.0161	Nadogradnja 2+2	660	6	2NO+2NC	0.5-1mm ²	44/48/37	IP20
21.0175	Nadogradnja 3+1	660	6	3NO+1NC	0.5-1mm ²	44/48/37	IP20

Serijski kontaktori LC1-D namenjeni su za upravljanje električnim kolima i potrošačima koji rade u kategoriji AC3 sa naznačenom strujom 95A. Kontaktori se nude u varijanti sa 1 NO utičnicom za realizaciju operativnog kola, a kod naznačene struje iznad 40A imaju dopunski montiran 1 NC operativni kontakt.

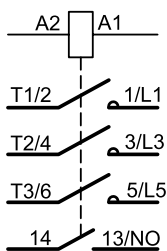
Funkcije:

- uključivanje i isključivanje električnih kola pod opterećenjem, kod slanja signala za upravljanje do kabela
- realizacija sistema za upravljanje potrošačima
- operativni element u ormanima za upravljanje procesima
- visoka pouzdanost strujnih karakteristika
- sigurno razdvajanje glavnih kontakata
- zaštitni poklopac na pokretnom delu kontaktora

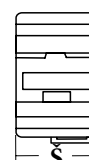
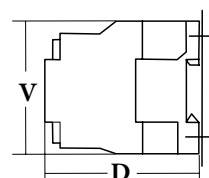
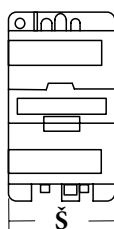
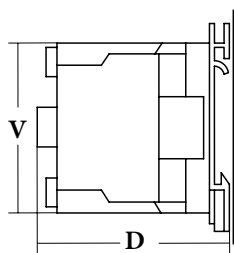
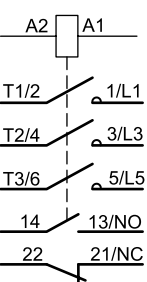


Šema

LC1 D 09-32A



LC1 D 40-95A



Kontaktori LC1 D

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Nazivna struja In (A)	Broj polova	Presek provodnika	Radna temperatura	Dimenzija (mm) Š/V/D	Montaža	IP zaštita
01.0002	LC1 D 09	220-660V AC	9	3P+1N0	4 mm ²	-5°C~+50°C	46/71/80	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0003	LC1 D 12	220-660V AC	12	3P+1N0	4 mm ²	-5°C~+50°C	46/71/80	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0004	LC1 D 18	220-660V AC	18	3P+1N0	6 mm ²	-5°C~+50°C	47/71/85	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0005	LC1 D 25	220-660V AC	25	3P+1N0	10 mm ²	-5°C~+50°C	57/80/93	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0006	LC1 D 32	220-660V AC	32	3P+1N0	10 mm ²	-5°C~+50°C	57/80/98	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0007	LC1 D 40	220-660V AC	40	3P+1N0+1NC	25 mm ²	-5°C~+50°C	75/107/114	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0008	LC1 D 65	220-660V AC	65	3P+1N0+1NC	25 mm ²	-5°C~+50°C	75/107/114	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0059	LC1 D 80	220-660V AC	80	3P+1N0+1NC	25 mm ²	-5°C~+50°C	85/123/125	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20
01.0060	LC1 D 95	220-660V AC	95	3P+1N0+1NC	25 mm ²	-5°C~+50°C	85/123/125	DIN šina / pomoću vijaka za površinu	IP20

SPECIFIKACIJA

								50	65	80	95
Nazivna struja In (A)	AC3	9	12	18	25	32	40	15	18,5	22	25
Naznačena snaga AC3 (kW)	220/230v 380/440 660/690	2,2 4 5,5	3 5,5 7,5	4 7,5 10	5,5 11 15	7,5 15 18,5	11 18,5 30	22 33	30 37	37 45	45 45
Broj kontakta		3P+NO 3P+NC					3P+NC+NO				

Špulne za kontaktore LC1 D

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	IP zaštita
01.0051	24V-LX1-D2	24V DC	IP20
01.0050	380V-LX1-D2	380V AC	IP20



Za kontaktor LC D 09, LC D 12 i LC D 18.

Razvoj novih tehnologija znatno je ubrzan uvođenjem automatizovanih procesa. Ovo se odnosi i na domove i domaćinstva gde se sve više procesa odvija automatski. To predstavlja novo polje za primenu modularnih kontakatora.

BCH8 modularni kontaktor (poznat i kao analogni i arhitektonski kontaktor) uglavnom se koristi u sistemima sa nazivnim radnim naponom do 400V i nazivnom radnom strujom do 100A. Koriste se za upravljanje i nadzor strujnih krugova u AC1 i AC-7a (neinduktivna ili nisko-induktivna opterećenja). Modularni kontaktori se najčešće koriste u oblasti instalacije u objektima, za regulaciju paljenja i kontrole osvetljenja, grejanja, ventilacije, kontrolu i regulaciju pumpi, grejnih tela, klima uređaja i ostalih uređaja koji zahtevaju automatizovan rad.

Kako bi napravili adekvatan odabir modularnih kontakatora, potrebno je znati zahtevane parametre radnog opterećenja i struje.

Uz izuzetne funkcije BCH8 modularni kontaktori za montažu na DIN šinu dizajnirani su da pruže potpunu bezbednost i poboljšani kontinuitet rada.

Izolacija klase II (neprekidna bezbednost rukovalaca i nekvalifikovanog osoblja).

Kada je kontaktor ugrađen u razvodnu kutiju, razmaci moraju biti montirani na obe strane kako bi se olakšalo rasipanje toplote.

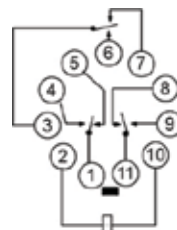
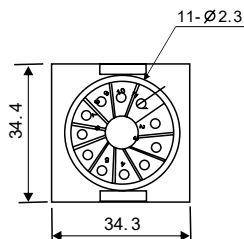
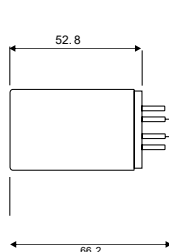


Modularni kontaktori BCH8 s

Kat.br.	Model	Struja Ith	Nazivni napon izolacije U _i (V)	Nazivni radni napon U _e (V)	Broj glavnih kontakata	Kontrolna snaga kW	Električni život	Mehanički vek	Max broj prebacivanja na sat	Max broj prebacivanja na dan	Radna temperatura	Presek provodnika	Klasa izolacije	Broj polova	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
01.0022	BCH8s 20-25A 2P	25	500	250V	2NO	5.5	1.000.000	100.000	30	100	-5°C--+60°C	9mm/1.5-2.5mm/0.8N	klasa II	2P	18/82/67	IP20/IP40 u razvodnoj kutiji
01.0023	BCH8s 32-40A 2P	40	500	250V	2NO	9	1.000.000	100.000	30	100	-5°C--+60°C	9mm/1.5-2.5mm/0.8N	klasa II	2P	36/86/67	IP20/IP40 u razvodnoj kutiji
01.0025	BCH8s 25A 4P	25	500	250V	4NO	5.5	1.000.000	100.000	30	100	-5°C--+60°C	9mm/1.5-2.5mm/0.8N	klasa II	4P	36/86/67	IP20/IP40 u razvodnoj kutiji
01.0024	BCH8s 63A 4P	63	500	250V	4NO	14	1.000.000	100.000	30	100	-5°C--+60°C	9mm/1.5-2.5mm/0.8N	klasa II	4P	54/86/67	IP20/IP40 u razvodnoj kutiji

Pomoćni kontakt (nadogradnja) BACTs

Kat.br.	Model	Nazivni napon U _e (V)	Nazivna struja I _n (A)	Broj polova	Presek provodnika	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0056	BACTs 1NO+1NC	500	5	1NO+1NC	0.5-1mm ²	9/80/65	IP20
21.0057	BACTs 2NO	500	5	2NO	0.5-1mm ²	9/80/65	IP20



Industrijski relej 11PINA 3 para kontakata. Uređaj namenjen za ugradnju u table za automatizaciju i signalizaciju. Uglavnom se koristi za davanje naredbi izvršnom mehanizmu. Kontaktne površine izvedene od elektrolitičkog bakra prekrivenog srebrom.

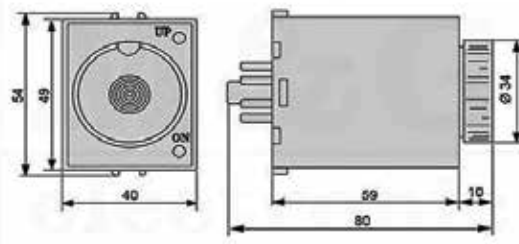
Kontaktni sistem zatvoren je poklopcem od nezapaljive plastike.

RELE MK3P-1 (PR-59)

Kat.br.	Model	Nominalni napon (V)	Kontakti	Struja kontakta (A)	Presek provodnika	Napon preklapanja (V)	Otpor kalema (Ω)	Broj pinova	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
16.0004	MK3P-1/220V	220V AC	3 x NO/NC	10	4 mm ²	max.400V AC	567	11	-40°C--+55°C	na podnožje PF 113E	IP20
16.0018	MK3P-1/24V	24V DC	3 x NO/NC	10	4 mm ²	max.220V DC	450	11	-40°C--+55°C	na podnožje PF 113E	IP20



Vremenski rele sa zakašnjenjem pri uključivanju
(nakon dobijanja upravljačkog napona kasni sa pomeranjem svojih kontakata za unapred zadato vreme)..



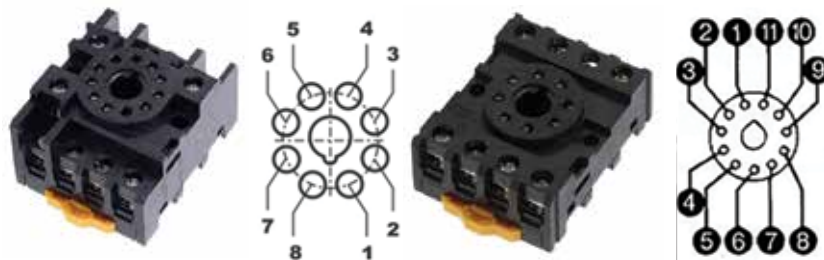
Vremenski rele ST3P (FULI)

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Nazivna struja In (A)	Vremenski interval	Broj pinova	Radna temperatura	Montaža	IP zaštita
16.0019	ST3P A-D	200-220V AC	3	10sec./100sec./10min./60min.	8	-40°C~+55°C	na postolje PF 083E	IP20
16.0001	ST3P A-B	200-220V AC	3	1sec./10sec./60sec./6min.	8	-40°C~+55°C	na postolje PF 083E	IP20
16.0002	ST3P A-C	200-220V AC	3	5sec./50sec./5min./30min.	8	-40°C~+55°C	na postolje PF 083E	IP20

Podnožje (postolje) obezbeđuje pouzdanu električnu vezu provodnika električne instalacije i releja a služi za montažu releja na DIN šinu.

Postolje releja

Kat.br.	Model	Broj pinova	Presek provodnika
16.0009	PF 113A-E	11	0,5-2,5mm ²
16.0017	PF 083-E	8	0,5-2,5mm ²



Rele Asimetrije faza je namenjen za monitoring i zaštitu trofaznih asinhronih motora i to po sledećim parametrima:

1. Obezbeđivanje smera motora preko kontrole rasporeda faza (ukoliko zamenite raspored faza na ulazu zaštitni relej će se isključiti i time ste obazbedili motor od obrtanja smera.)
2. Detekcija nestanka jedne ili više faza
3. Podnaponska zaštita (zadata vrednost -10%)
4. Prekonaponska zaštita (zadata vrednost +10%)
5. Detekcija asimetrije faza (debalans ±10%)

Zaštitni relej će se isključiti ukoliko se desi bilo koja od gore navedenih grešaka, ukoliko je sve u granicama relej će biti uključen što vam daje dozvolu za dalji rad.

Da bi se izbegla situacija da se relej isključuje zbog kratkotrajnog poremećaja napona ili asimetrije faza imate i potencijometar za vremensku zadržku u vrednosti od 0,1-10sek.

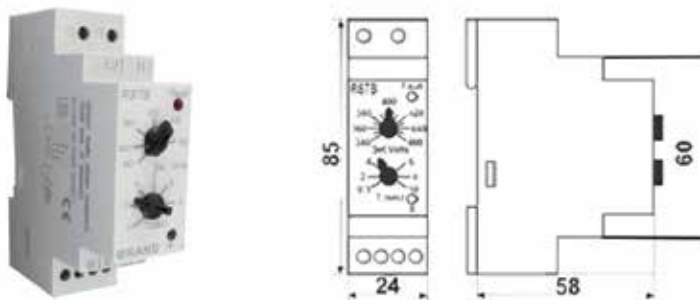
Ova zadržka ne važi za grešku ispada faze ili obrtanja rasporeda faza.

Nakon vraćanja iz stanja greške u normalno stanje postoji dodatni histerezis na releju u vrednosti od 5%. (na ovu vrednost se ne može uticati)

Signalizacija :

Zelena LED dioda (svetli kad je uključen relej i kada je ispravno stanje mreže i raspored faza)

Crvena LED dioda se pali ukoliko postoji bilo koja greška od gore navedenih i tada je relej isključen.



Rele Asimetrija faza RST B

Kat. br.	Model	Napajanje (V)	Tajmer za zadržku	Mehanički vek	Električni vek	Radna temperatura	Radna vlažnost	Montaža
16.0007	RST B	3 faze 350-450VAC 50/60Hz	0,1-10 sek	10.000.000 ciklusa	100.000 ciklusa	-10°C do 60°C	45-85% RH	DIN šina

Opšte karakteristike:

Pouzdan prekidač za opštu i industrijsku namenu

Maksimalna moć prekidanja AC 36V/10A, 110V/10A, 220V/5A, 380V/2.7A, 660V/1.8A

Maksimalna moć prekidanja DC 24V/4A, 48V/4A, 110V/2A, 220V/1A, 440V/0.6A

Otpor kontakta $\leq 50m\Omega$

Otpor izolacije $\geq 50M\Omega$

Broj preklapanja 50.000

Relativna vlažnost ≤ 85

Radna temperatura $-25^{\circ}C + 40^{\circ}C$

Snaga 10A



*bez signalizacije

Taster ABF

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0125	ABF CRVENI	22	1NO+1NC
21.0126	ABF ZELENi	22	1NO+1NC



*sa signalizacijom

Taster ABLF

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0119	ABLF CRVENI	22	1NO+1NC
21.0120	ABLF ZELENi	22	1NO+1NC



*sa signalizacijom

Taster PBLFC

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0167	PBLFC CRVENI	30	1NO+1NC
21.0168	PBLFC ZELENi	30	1NO+1NC



*sa signalizacijom

Taster PNC prekidač preklopnik

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0111	PNC CRVENI	30	1NO+1NC
21.0110	PNC ZELENi	30	1NO+1NC



*sa signalizacijom

Taster ANE - pečurka sa zadržkom

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0019	ANE	22	1NO+1NC



Taster AKS prekidač sa ključem

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0178	AKS	22	1NO+1NC



Taster ASF start/stop

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0127	ASF	22	1NO+1NC



Taster AEA pečurka

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Kontakti
21.0020	AEA Crveni	22	1NO+1NC
21.0021	AEA Zeleni	22	1NO+1NC

Signalna sijalica Ø22 LED

Kat.br.	Model	Nazivna struja (mA)	Nazivni napon (V)	Temperatura okoline	Otvor za ugradnju (mm)	IP zaštita
21.0128	AD22-22DS crvena	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø22	IP20
21.0129	AD22-22DS zelena	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø22	IP20
21.0003	AD22-22DS žuta	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø22	IP20
21.0004	AD22-22DS plava	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø22	IP20



Signalna sijalica Ø10 kablíć

Kat.br.	Model	Nazivna struja (mA)	Nazivni napon (V)	Temperatura okoline	Dimenzija (mm)	IP zaštita
11.0101	crvena	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø10	IP20
11.0102	zelena	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø10	IP20
11.0103	žuta	≤20	220V AC	-25°C - 70°C	Ø10	IP20



*dužina kablja je 20cm





Prekidač POTEZNI 2A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Snaga (W)	Nazivni napon (A)	Radna temperatura	Test napon	Mehanički vek
21.3567	PP 2A	2	460	10	-0 °C+ 65 °C	1 KV	6000 ciklusa



Prekidač MEĐUGAJTANSKI

Kat.br.	Model	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Boja	Materijal	IP zaštita
21.0179	605003B	6	250V AC	bela	ABS	IP 20
21.0180	605003C	6	250V AC	crna	ABS	IP 20



Prekidač UGRADNI sa signalizacijom CRVENI DUPLI

Kat.br.	Model	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Broj kontakata	Otpor izolacije	Otpor kontakta	Dielektrični intenzitet	Temp. okoline	Mehanički vek	Električni vek
21.0017	KCD9-202NC	15	250V AC	6	≥100MΩ	≤30mΩ (DC500V)	≥1500V AC/min	5°C - 55°C	10 000 ciklusa	100 000 ciklusa



Prekidač UGRADNI sa signalizacijom CRVENI USKI

Kat.br.	Model	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Broj kontakata	Otpor izolacije	Otpor kontakta	Dielektrični intenzitet	Temp. okoline	Mehanički vek	Električni vek
21.0014	KCD3-102NC	15	250V AC	3	≥100MΩ (DC500V)	20mΩ	2000V AC/min	5°C - 55°C	10 000 ciklusa	100 000 ciklusa



Prekidač UGRADNI sa signalizacijom CRVENI ŠIROKI

Kat.br.	Model	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Broj kontakata	Otpor izolacije	Otpor kontakta	Dielektrični intenzitet	Temp. okoline	Mehanički vek	Električni vek
21.0016	KCD7-2211N	15	250V AC	4	≥100MΩ (DC500V)	20mΩ	2000V AC/min	5°C - 55°C	10 000 ciklusa	100 000 ciklusa



Prekidač UGRADNI OKRUGLI

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Broj kontakata	Otpor izolacije	Otpor kontakta	Temp. okoline	Mehanički vek
21.0013	KCD1-105 CRNI	20mm	6	250V AC	1NO	≥100MΩ (DC500V)	50mΩ	-25 ~ +80°C	10 000 ciklusa



Prekidač UGRADNI OKRUGLI sa signalizacijom

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju (Ø)	Snaga (A)	Nazivni napon (A)	Broj kontakata	Otpor izolacije	Otpor kontakta	Temp. okoline	Mehanički vek
21.0123	KCD1-105 CRVENI	20mm	6	250V AC	1NO	≥100MΩ (DC500V)	50mΩ	-25 ~ +80°C	10 000 ciklusa

Kutija za taster jednostruka

Kat.br.	Model	Materijal	Broj otvora	Otvor za taster (mm)	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0185	Hg-1	ABS (Poliester)	1	22	70x78x65	IP40



Kutija za taster dvostruka

Kat.br.	Model	Materijal	Broj otvora	Otvor za taster (mm)	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0184	Bx2-22	ABS (Poliester)	2	22	70x110x65	IP40



Kutija za taster trostruka

Kat.br.	Model	Materijal	Broj otvora	Otvor za taster (mm)	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0182	Bx3-22	ABS (Poliester)	3	22	70x150x65	IP40



Taster HAL-B339 OG/3 1-0-2

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temp. okoline	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0049	HAL-B339 OG/3 1-0-2	400	6	-25°C - 70°C	67x132x50	IP40



Taster HAL-B334 OG/3L/D

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temp. okoline	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0048	HAL-B334 OG/3L/D	400	6	-25°C - 70°C	67x132x50	IP40



Taster BT-3

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temp. okoline	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
21.0176	BT-3	400	5	-25°C - 70°C	40x125x40	IP40



Taster sa kućištem BS

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna snaga (A)	Broj polova	Temp. okoline	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
11.0055	BS-216B	500	2.2 kW	3P	-15°C - 40°C	53x92x53	IP40
11.0056	BS-230B	500	7.5 kW	3P	-15°C - 40°C	62x112x53	IP40



Pouzdan **krajnji prekidač** za opštu i industrijsku namenu sa dva kontakta (NO+NC). Veoma čvrsta konstrukcija od plastike i aluminijuma, mala zapremina, vodootporan. Ugrađeni prekidač sa duplim mehanizmom, produžen mehanički (10 000 000 operacija) i električni (500 000 operacija) vek. Nesmetan rad sa većim otporom, jednostavna montaža. Širok spektar upotrebe, jednostavan za korišćenje.

Opšte karakteristike:

Nominalni napon (V): 220V AC

Otpornost kontakta: 25mΩ max. (početna vrednost)

Otpor izolacije: ≥100MΩ

Dielektrična čvrstoća (V): 1500VAC, 50/60Hz 1 min. između met. delova pod naponom i delova bez napona

Brzina operacija: 0.5mm – 50cm/sec.

Električna brzina operacija: 30 op. u min.

Mehanička brzina operacija: 120 op. u min.

Radna vlažnost: <95%RH

Radna temperatura: -5°C ~ 65°C

Granični prekidači ME



Kat. br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0025	9101	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0027	8108	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0028	8111	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0029	8104	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0030	ME-8112	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0090	ME-8107	5A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0091	ME-8122	5A	IP65

Granični prekidači WL



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0033	WL-CL	10A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0034	WL-NJ	10A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0035	WL-D2	10A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0036	WL-CA12-2	10A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0037	WL-D	10A	IP65



Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	IP zaštita
11.0038	WL-CA2	10A	IP65

Pouzdan **mikro prekidač** za opštu i industrijsku namenu sa dva kontakta (NO+NC) pogodan za primene koje zahtevaju veću mehaničku čvrstoću, otpornost na prašinu i otpornost na kapanje. Visoka preciznost i dug radni mehanički (10 000 000 operacija) i električni (500 000 operacija) vek.

Zaptiveni membranskom bravom kako bi se osigurala visoka svojstva zaptivanja bez upotrebe lepka ili igle.

Opšte karakteristike:

Nominalni napon (V): 220V AC

Jačina struje (A): 10A

Otpornost kontakta: 15mΩ max. (početna vrednost)

Otpor izolacije: 100MΩ

Dielektrična čvrstoća (V): 2000VAC, 50/60Hz 1 min. između met. delova pod naponom i delova bez napona

Brzina operacija: 0,05mm – 50cm/sec.

Električna brzina operacija: 20 op. u min.

Mehanička brzina operacija: 120 op. u min.

Radna vlažnost: <95%RH

Radna temperatura: -10°C ~ 80°C



Kat.br.	Model	Nazivna struja Ith (A)	IP zaštita
11.0157	3030	10A	IP55

Kat.br.	Model	Nazivna struja Ith (A)	IP zaštita
11.0154	1020	10A	IP55



Kat.br.	Model	Nazivna struja Ith (A)	IP zaštita
11.0153	1000	10A	IP55

Kat.br.	Model	Nazivna struja Ith (A)	IP zaštita
11.0160	50 40	10A	IP55

Grebenasti prekidači se odlikuju savremenom konstrukcijom, dobrim električnim i mehaničkim osobinama. I pored malih dimenzija sklopke imaju veliku prekidnu moć, mehaničku i električnu trajnost, izdržljivost na kratkotrajna preopterećenja, a u kombinaciji sa osiguračima i veliku otpornost na dinamičke struje kratkog spoja.

Montaža: direktno na kontrolni panel ili u plastično kućište

Polazno-zaustavni mehanizam - položaj: 45°

Napomena: IP zaštita zavisi od toga u kojoj pomoćnoj kutiji će biti ugrađen grebenasti prekidač (npr. P42, IP44, IP65)

Grebenasti prekidači MONOFAZNI 0-1

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Broj polova	Položaj brojeva	Broj nivoa	Presek provodnika	Radna temperatura	Radna vlažnost
33.0154	10-90 0-1	220-240 V	10A	1P	0-1	1	1,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0155	16-90 0-1	220-240 V	16A	1P	0-1	1	2,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0156	25-90 0-1	220-240 V	25A	1P	0-1	1	4 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH



Grebenasti prekidači MONOFAZNI 1-0-2

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Broj polova	Položaj brojeva	Broj nivoa	Presek provodnika	Radna temperatura	Radna vlažnost
33.0162	10-90-51	220-240 V	10A	1P	1-0-2	1	1,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0163	16-90-51	220-240 V	16A	1P	1-0-2	1	2,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0164	25-90-51	220-240 V	25A	1P	1-0-2	1	4 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH



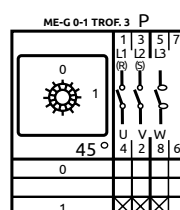
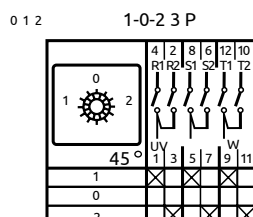
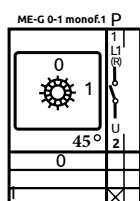
Grebenasti prekidači TROFAZNI 0-1

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Broj polova	Položaj brojeva	Broj nivoa	Presek provodnika	Radna temperatura	Radna vlažnost
33.0157	10-10 0-1	220-660 V	10A	3P	0-1	2	1,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0158	16-10 0-1	220-660 V	16A	3P	0-1	2	2,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0159	25-10 0-1	220-660 V	25A	3P	0-1	2	4 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0160	40-10 0-1	220-660 V	40A	3P	0-1	2	10 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0161	63-10 0-1	220-660 V	63A	3P	0-1	2	16 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH



Grebenasti prekidači TROFAZNI 1-0-2

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Broj polova	Položaj brojeva	Broj nivoa	Presek provodnika	Radna temperatura	Radna vlažnost
33.0165	10-10-53	220-660 V	10A	3P	1-0-2	3	1,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0166	16-10-53	220-660 V	16A	3P	1-0-2	3	2,5 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0167	25-10-53	220-660 V	25A	3P	1-0-2	3	4 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0168	40-10-53	220-660 V	40A	3P	1-0-2	3	10 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH
33.0169	63-10-53	220-660 V	63A	3P	1-0-2	3	16 mm ²	-10°C do 60°C	35-85% RH

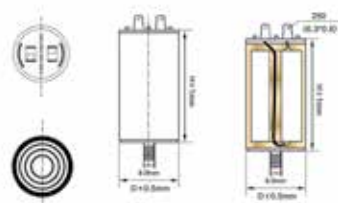


Električni **kondenzator** je element električnog strujnog kola kojem je osnovno svojstvo sposobnost skladištenja energije u obliku električnog naboja razdvojenog priključenjem električnog napona između dve provodne površine (elektrode), međusobno odvojene neprovodnim slojem (električni izolator-dielektrik).

Kondenzator je elektrotehnički element koji može da sačuva energiju u obliku električnog polja između dve elektrode razdvojene izolatorom.

Kondenzatori

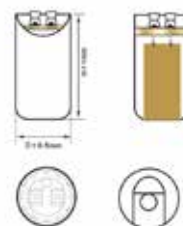
Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Kapacitet (uf/VDB)	Tolerancija (%)	Broj pinova	Provodnik	Dimenzija DxH (mm)
40.0121	3MF GMC 4PIN	250-450V AC	3 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	30 x 57
40.0063	5MF GMC 4PIN	250-450V AC	5 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	30 x 57
40.0064	6MF GMC 4PIN	250-450V AC	6 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	30 x 57
40.0065	8MF GMC 4PIN	250-450V AC	8 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	35 x 65
40.0066	10MF GMC 4PIN	250-450V AC	10 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	35 x 65
40.0067	12MF GMC 4PIN	250-450V AC	12 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	40 x 70
40.0122	14MF GMC 4PIN	250-450V AC	14 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	40 x 70
40.0068	16MF GMC 4PIN	250-450V AC	16 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	40 x 70
40.0069	18MF GMC 4PIN	250-450V AC	18 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	40 x 70
40.0070	20MF GMC 4PIN	250-450V AC	20 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	40 x 70
40.0071	25MF GMC 4PIN	250-450V AC	25 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	45 x 95
40.0072	30MF GMC 4PIN	250-450V AC	30 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	45 x 95
40.0073	35MF GMC 4PIN	250-450V AC	35 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	45 x 95
40.0123	40MF GMC 4PIN	250-450V AC	40 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	50 x 107
40.0074	45MF GMC 4PIN	250-450V AC	45 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	50 x 107
40.0075	50MF GMC 4PIN	250-450V AC	50 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	50 x 107
40.0021	60MF GMC 4PIN	250-450V AC	60 µF	+/- 5 %	4	čvrsti konektori	50 x 107



Startni kondenzatori

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Kapacitet (uf/VDB)	Provodnik	Dimenzija DxH (mm)
40.0076	80-100MF GMC 4PIN	250-450V AC	80-100 µF	čvrsti konektori	36 x 83
40.0077	100-125MF GMC 4PIN	250-450V AC	100-125 µF	čvrsti konektori	36 x 83
40.0078	125-160MF GMC 4PIN	250-450V AC	125-160 µF	čvrsti konektori	36 x 83

Koristi se za startovanje i pokretanje monofaznih motora naizmenične struje.



Kondenzatori za klime

Kat.br.	Model	Nazivni napon Ue (V)	Kapacitet (uf/VDB)	Tolerancija (%)	Dimenzija DxH (mm)
40.0179	30+15MF GMC 4PIN	250-450V AC	30 + 15 µF	+/- 5 %	50 x 100
40.0181	35+15MF GMC 4PIN	250-450V AC	35 + 15 µF	+/- 5 %	50 x 100

Najčešća primena za startovanje kompresora i ventilatora na klima uređajima



Svi modeli **razvodnih tabli** proizvode se sa transparentnim vratima. Step en zaštite razvodnih tabli je IP40. Montaža je brza i vrlo jednostavna, a u kutiji ima dovoljno prostora za uvođenje i povezivanje provodnika. Izrađene u skladu sa IEC normama i uz nju se isporučuje adekvatan broj DIN šina, rednih stezaljki tako da se svi potrebni elementi za povezivanje isporučuju uz razvodnu tablu. Radna temperatura max. 65°C.



Razvodna tabla SCHELLENBERG nadzidna

Kat.br.	Model	Broj mesta za osigurače	Broj redova	Montaža	Materijal	Dimenzija Š/V/D	IP zaštita
34.2078	4 N/Z	4	1	nadgradna	ABS plastika	140x150x97.5mm	IP40 (<95%RH)
34.2079	6 N/Z	6	1	nadgradna	ABS plastika	184x140x99.5mm	IP40 (<95%RH)
34.2080	8 N/Z	8	1	nadgradna	ABS plastika	230.5x175.5x99.5mm	IP40 (<95%RH)
34.2081	12 N/Z	12	1	nadgradna	ABS plastika	294.5x220.5x99.5mm	IP40 (<95%RH)
34.2082	18 N/Z	18	1	nadgradna	ABS plastika	390x220x103mm	IP40 (<95%RH)
34.2083	24 N/Z	24	2	nadgradna	ABS plastika	294.5x336.7x99.5mm	IP40 (<95%RH)
34.6179	36 N/Z	36	3	nadgradna	ABS plastika	294.5x453x99.5mm	IP40 (<95%RH)

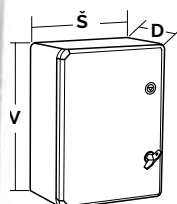
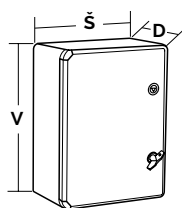
*Posедује kleme za uzemljenje



Razvodna tabla SCHELLENBERG uzidna

Kat.br.	Model	Broj mesta za osigurače	Broj redova	Montaža	Materijal	Dimenzija Š/V/D	Dimenzija otvora za ugradnju Š1/V1/D1	IP zaštita
34.2084	4 U/Z	4	1	ugradna	ABS plastika	136x222x97.5mm	114x202x60mm	IP40(<95%RH)
34.2085	6 U/Z	6	1	ugradna	ABS plastika	184x140x99.5mm	176x135x72mm	IP40(<95%RH)
34.2086	8 U/Z	8	1	ugradna	ABS plastika	230.5x175.5x99.5mm	220x170x72mm	IP40(<95%RH)
34.2087	12 U/Z	12	1	ugradna	ABS plastika	294.5x220.5x99.5mm	284.5x214x72mm	IP40(<95%RH)
34.2088	18 U/Z	18	1	ugradna	ABS plastika	390x220x103mm	365.4x214x72mm	IP40(<95%RH)
34.2089	24 U/Z	24	2	ugradna	ABS plastika	294.5x336.7x99.5mm	284.4x330x72mm	IP40(<95%RH)
34.6180	36 U/Z	36	3	ugradna	ABS plastika	294.5x453x99.5mm	284.4x445x72mm	IP40(<95%RH)

*Posедује kleme za uzemljenje



Ormari SCHELLENBERG ABS

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Stepen zaštite na mehanička oštećenja	IP zaštita
11.0019	200x300x130 ABS	ABS	siva	200x300x130mm	IK8	IP65
11.0039	250x350x150 ABS	ABS	siva	250x350x150mm	IK8	IP65
11.0040	300x400x170 ABS	ABS	siva	300x400x170mm	IK8	IP65
11.0054	350x500x190 ABS	ABS	siva	350x500x190mm	IK8	IP65
11.0021	400x500x180 ABS	ABS	siva	400x500x180mm	IK8	IP65
11.0020	400x500x240 ABS	ABS	siva	400x500x240mm	IK8	IP65
11.0041	400x600x200 ABS	ABS	siva	400x600x200mm	IK8	IP65
11.0042	500x700x250 ABS	ABS	siva	500x700x250mm	IK8	IP65
11.0018	600x800x260 ABS	ABS	siva	600x800x260mm	IK8	IP65

Ormari SCHELLENBERG PC (sa providnim vratima)

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Stepen zaštite na mehanička oštećenja	IP zaštita
11.0211	200x300x130 PC	ABS+PC	siva	200x300x130mm	IK8	IP65
11.0045	250x350x150 PC	ABS+PC	siva	250x350x150mm	IK8	IP65
11.0051	300x400x170 PC	ABS+PC	siva	300x400x170mm	IK8	IP65
11.0052	400x600x200 PC	ABS+PC	siva	400x600x200mm	IK8	IP65
11.0053	500x700x250 PC	ABS+PC	siva	500x700x250mm	IK8	IP65



Kombinovani razvodni orman

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	IP zaštita
11.0022	288x218x124 MD 9203	PVC	siva	218x288x124mm	IP65



ABS - razvodne kutije od halogen free materijala sa mestima za uvodnik.
U saglasnosti sa direktivom IEC TS 60670-1 i IEC TS 60670-22.

ABS Kutije

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Temperatura okoline	Nazivni i izolacioni napon Ui	Dimenzija Š/V/D	IK	IP zaštita
33.8855	85x85x50 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	85x85x50mm	IK 10	IP65
11.0173	110x110x74 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	110x110x74mm	IK 10	IP65
11.0048	120x150x80 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	120x150x80mm	IK 10	IP65
11.0174	150x150x80 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	150x150x80mm	IK 10	IP65
11.0175	190x150x80 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	190x150x80mm	IK 10	IP65
11.0049	260x150x120 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	260x150x120mm	IK 10	IP65
11.0158	380x280x130 ABS	ABS	siva	-25°...+85°C	500V	380x280x130mm	IK 10	IP65

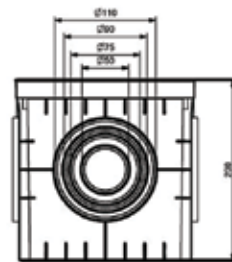
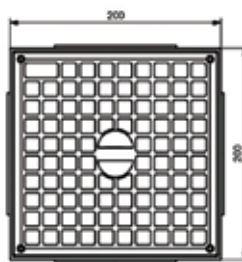
Podna (podzemna) kutija je proizvod sa aditivima za visoku čvrstoću i dug vek trajanja. Omogućava lako i praktično rešenje za građevinske i infrastrukturne radove u parkovima i baštama. Pogodne su za telefonske i elektro instalacije kao i za gromobransku upotrebu i uzemljenje.

Podzemne kutije SCHELLENBERG

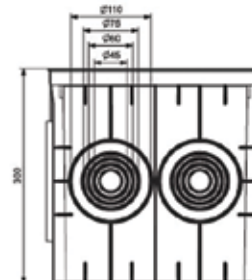
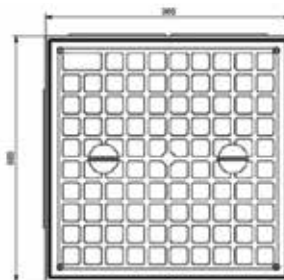
Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Stepen mehaničke zaštite	Dimenzija (mm)
11.0064	20X20 MD g140	siva	polipropilen (PP)	IK 10	200x200x200
11.0063	30X30 MD g100	siva	polipropilen (PP)	IK 10	300x300x300
11.0062	40X40 MD g110	siva	polipropilen (PP)	IK 10	400x400x400
11.0061	55X55 MD g120	siva	polipropilen (PP)	IK 10	550x550x500



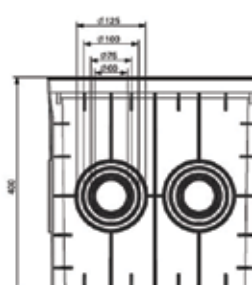
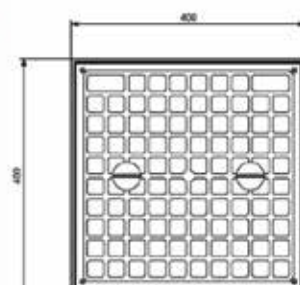
MD g140



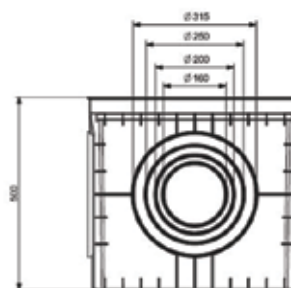
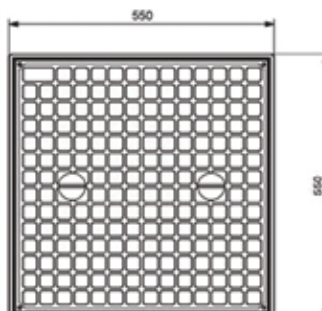
MD g100



MD g110



MD g120



Kanalica PVC SCHELLENBERG

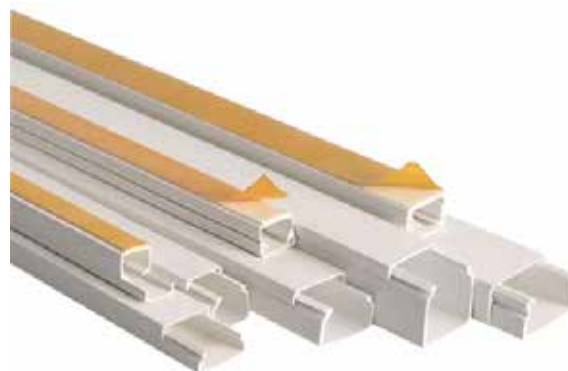
Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Temperatura okruženja	IP zaštita
30.0017	12x12	PVC	bela	12x12x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0018	15x10	PVC	bela	15x10x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0019	16x16	PVC	bela	16x16x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0020	25x16	PVC	bela	25x16x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0021	25x25	PVC	bela	25x25x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0016	30x20	PVC	bela	30x20x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0022	40x16	PVC	bela	40x16x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0023	40x25	PVC	bela	40x25x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0024	40x40	PVC	bela	40x40x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0025	60x40	PVC	bela	60x40x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0026	60x60	PVC	bela	60x60x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0027	80x40	PVC	bela	80x40x2000mm	-25°C - +85°C	IP40
30.0041	100x60	PVC	bela	100x60x2000mm	-25°C - +85°C	IP40



Kabloske **kanalice (obične i samolepljive)** su veoma pogodno za manje instalacije kako u domaćinstvima tako i u komercijalnim objektima. Dosta dimenzija je dostupno i u samolepljivoj varijanti za brzu i jednostavniju instalaciju.

Kanalica samolepljiva SCHELLENBERG

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Temperatura okruženja	IP zaštita
30.0028	12x12 samolepljiva	PVC	bela	12x12x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0029	15x10 samolepljiva	PVC	bela	15x10x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0030	16x16 samolepljiva	PVC	bela	16x16x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0031	25x16 samolepljiva	PVC	bela	25x16x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0032	25x25 samolepljiva	PVC	bela	25x25x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0015	30x20 samolepljiva	PVC	bela	30x20x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0033	40x16 samolepljiva	PVC	bela	40x16x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0034	40x25 samolepljiva	PVC	bela	40x25x2000mm	-25°C do +85°C	IP40



Kanalica perforirana SCHELLENBERG

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Temperatura okruženja	IP zaštita
30.0035	25x25 perforirana	PVC	bela	25x25x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0042	25x60 perforirana	PVC	bela	25x60x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0036	40x40 perforirana	PVC	bela	40x40x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0037	40x60 perforirana	PVC	bela	40x60x2000mm	-25°C do +85°C	IP40
30.0014	40x80 perforirana	PVC	bela	40x80x2000mm	-25°C do +85°C	IP40

Perforirane (šlicovane) **kanalice** služe kao pribor za šemiranje u razvodnom ormanu.



Kanalica podna SCHELLENBERG

Kat.br.	Model	Materijal	Boja	Dimenzija Š/V/D	Broj komora	Temperatura okruženja	IP zaštita
30.0012	50x12 hrast	PVC	hrast	50x12x2000mm	3	-25°C do +85°C	IP40
30.0038	50x12 siva	PVC	siva	50x12x2000mm	3	-25°C do +85°C	IP40
30.0010	70x18 hrast	PVC	hrast	70x18x2000mm	4	-25°C do +85°C	IP40
30.0011	70x18 siva	PVC	siva	70x18x2000mm	4	-25°C do +85°C	IP40
30.0040	90x20 siva	PVC	siva	90x20x2000mm	4	-25°C do +85°C	IP40

Podna **kanalica** je namenjena za pričvršćivanje i sakrivanje kablova na podovima. Proizvedena od ojačane plastike veće mehaničke otpornosti.



SAPA creva (neizolovana i izolovana) se koriste za mehaničku zaštitu kablova.

Metalna fleksibilna creva-neizolovana

Kat.br.	Model	Unutrašnji otvor	Temperatura okruženja	Pakovanje (JM)	IP zaštita
09.0314	SAPA 11 mm	Ø11 mm	-20°C do +70°C	50	IP40
33.9837	SAPA 14 mm	Ø14 mm	-20°C do +70°C	50	IP40
09.0289	SAPA 16 mm	Ø16 mm	-20°C do +70°C	50	IP40
33.9955	SAPA 18 mm	Ø18 mm	-20°C do +70°C	50	IP40
09.0291	SAPA 21 mm	Ø21 mm	-20°C do +70°C	50	IP40
33.9838	SAPA 26 mm	Ø26 mm	-20°C do +70°C	50	IP40



Metalna fleksibilna creva-izolovana

Kat.br.	Model	Unutrašnji otvor	Temperatura okruženja	Pakovanje (JM)	IP zaštita
33.9839	SAPA 14 mm PL	Ø14 mm	-20°C do +70°C	50	IP65
09.0302	SAPA 16 mm PL	Ø16 mm	-20°C do +70°C	50	IP65
33.9795	SAPA 18 mm PL	Ø18 mm	-20°C do +70°C	50	IP65
09.0308	SAPA 21 mm PL	Ø21 mm	-20°C do +70°C	50	IP65
33.9840	SAPA 26 mm PL	Ø26 mm	-20°C do +70°C	25/50	IP65
09.0313	SAPA 32 mm PL	Ø32 mm	-20°C do +70°C	25	IP65
09.0319	SAPA 42 mm PL	Ø42 mm	-20°C do +70°C	25	IP65
09.0321	SAPA 50 mm PL	Ø50 mm	-20°C do +70°C	25	IP65



PVC samogasive krute cevi sa proširenjem

Izrađene su od tvrdog samogasivog PVC-a glatkih površina u sivoj boji. Ovaj sistem omogućava čistu i sigurnu nazidnu instalaciju najrazličitijih kablova na zidu i plafonu. Instalacije izvedene ovim cevima su pregledne, elegantne i ekonomične. Vrlo su jednostavne za polaganje što omogućava uštedu radnog vremena, a posebno su pogodne za ulazne prostorije.

Sertifikati: TSE, GOST, CE

Standard: TSE EN 61386-22



PVC samogasive krute cevi

Kat.br.	Model	Spoljni prečnik (mm)	Unutrašnji prečnik (mm)	Boja	Mehaničko opterećenje	Temperatura okruženja	Materijal	Dužina	IP zaštita
30.0048	BBMD-116	16	13,4	siva	320 N	-25°C do +60°C	PVC	3 metra	IP44
30.0049	BBMD-120	20	17	siva	320 N	-25°C do +60°C	PVC	3 metra	IP44
30.0050	BBMD-125	25	22	siva	320 N	-25°C do +60°C	PVC	3 metra	IP44
30.0051	BBMD-132	32	28,2	siva	320 N	-25°C do +60°C	PVC	3 metra	IP44

Halogen free samogasive krute cevi

Napravljene su od halogen free tehnapolimera glatkih površina u sivoj boji. Uz pomoć ovog sistema moguće je uraditi efikasnu i bezbednu nazidnu instalaciju svih tipova kablova. Takođe, kablove je moguće postavljati i po plafonu. Preporučuju se za mesta kao što su aerodromi, škole, pozorišta, tuneli jer ih karakteriše veoma niska emisija ili potpuno odsustvo toksičnih gasova i dima tako da se zahvaljujući tome lakše uočavaju izlazi u slučaju opasnosti.

Sertifikati: TSE, GOST, CE, VDE

Standard: TSE EN 61386-22



Halogen free samogasive krute cevi

Kat.br.	Model	Spoljni prečnik (mm)	Unutrašnji prečnik (mm)	Boja	Mehaničko opterećenje	Temperatura okruženja	Materijal	Dužina	IP zaštita
30.0052	BBYD-216	16	12,8	siva	750 N	-25°C do +60°C	Polietilen V2 (PE)	3 metra	IP44
30.0053	BBYD-220	20	16,6	siva	750 N	-25°C do +60°C	Polietilen V2 (PE)	3 metra	IP44
30.0054	BBYD-225	25	21,0	siva	750 N	-25°C do +60°C	Polietilen V2 (PE)	3 metra	IP44
30.0055	BBYD-232	32	27,5	siva	750 N	-25°C do +60°C	Polietilen V2 (PE)	3 metra	IP44



Instalaciona spojnica I za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0060	BB-M-16	16	siva
30.0061	BB-M-20	20	siva
30.0062	BB-M-25	25	siva
30.0063	BB-M-32	32	siva



Instalaciona spojnica L (90°) za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0072	BB-AD-16	16	siva
30.0073	BB-AD-20	20	siva
30.0074	BB-AD-25	25	siva
30.0076	BB-AD-32	32	siva



Instalaciona spojnica "lakat" za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0064	BB-D-16	16	siva
30.0065	BB-D-20	20	siva
30.0066	BB-D-25	25	siva
30.0067	BB-D-32	32	siva



Instalaciona spojnica T za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0068	BB-T-16	16	siva
30.0069	BB-T-20	20	siva
30.0070	BB-T-25	25	siva
30.0071	BB-T-32	32	siva



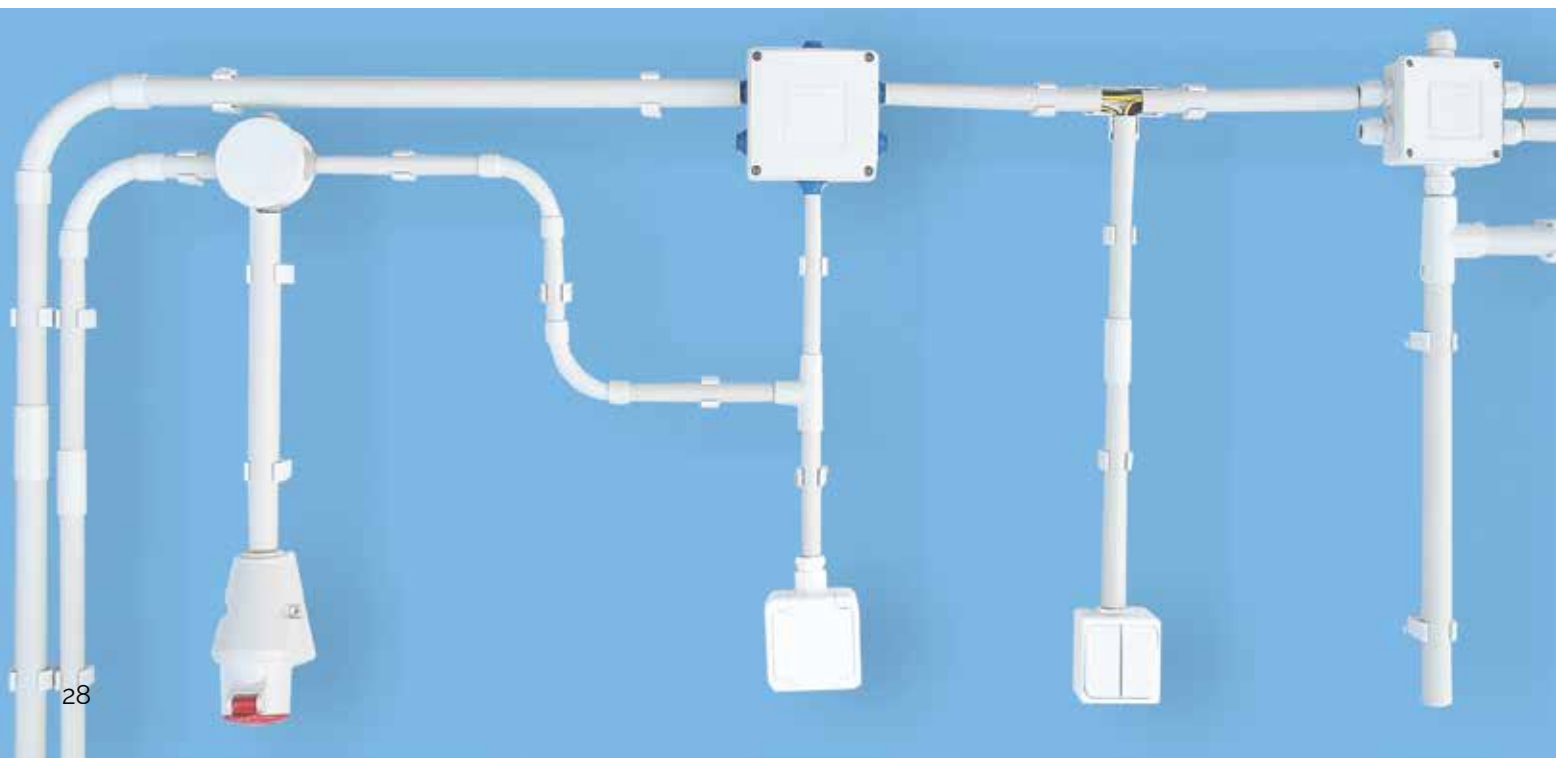
Instalaciona spojnica I sa navojem za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0077	BB-DR-16	16	siva
30.0078	BB-DR-20	20	siva
30.0079	BB-DR-25	25	siva
30.0080	BB-DR-32	32	siva

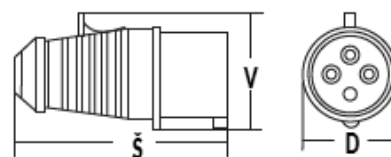


Instalaciona objumica za krute cevi

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Boja
30.0056	BB-YK-16	16	siva
30.0057	BB-YK-20	20	siva
30.0058	BB-YK-25	25	siva
30.0059	BB-YK-32	32	siva

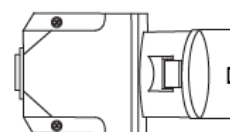
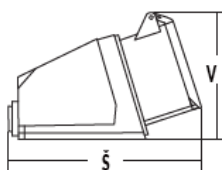


Specijalno izrađen utikač/natikač, namenjen za ugradnju u industrijskim zgradama ili na otvorenom. Izrađen je od specijalne visokokvalitetne plastične mase (poliamid (PA6.6) otporan na UV zrake) u koju su dodate primese protiv starenja prilikom izlaganja sunčevoj svetlosti, kao i za povećanje mehaničke čvrstoće. Obezbeđuje pouzdanu vezu i visoki stepen zaštite osoblja od električne struje.



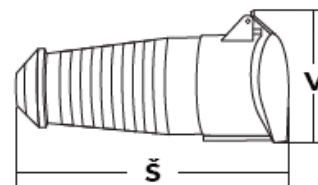
Industrijski utikači

Kat.br.	Model	Broj polova	Nazivna struja In (A)	Nazivni napon Ue (V)	Temperatura okruženja	Presek provodnika	Stepen električne zaštite	Dimenzije (mm) Š/V/D	IP zaštita
11.0115	3x16 013	2P+E	16A	220-240V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	105x55x50	IP44
11.0136	3x32 023	2P+E	32A	220-240V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	140x70x55	IP44
11.0181	4x16 014	3P+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	120x65x48	IP44
11.0171	4x32 024	3P+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	140x75x55	IP44
11.0180	4x63 034	3P+E	63A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	230x105x70	IP44
11.0043	5x16 015	3P+N+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	127x65x56	IP44
11.0050	5x32 025	3P+N+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	150x75x70	IP65
11.0140	5x63 035	3P+N+E	63A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	230x105x70	IP67



Industrijske utičnice - nazidne

Kat.br.	Model	Broj polova	Nazivna struja In (A)	Nazivni napon Ue (V)	Temperatura okruženja	Presek provodnika	Stepen električne zaštite	Dimenzije (mm) Š/V/D	IP zaštita
11.0116	3x16 113	2P+E	16A	220-240V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	130x85x50	IP44
11.0138	3x32 123	2P+E	32A	220-240V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	140x95x65	IP44
11.0182	4x16 114	3P+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	130x90x55	IP44
11.0170	4x32 124	3P+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	140x95x62	IP44
11.0179	4x63 134	3P+E	63A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	280x125x105	IP44
11.0044	5x16 115	3P+N+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	130x90x65	IP44
11.0075	5x32 125	3P+N+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	140x100x68	IP65
11.0139	5x63 135	3P+N+E	63A	220-415V AC	-25°C do +55°C	6-16mm ²	klasa I	280x125x105	IP67



Industrijske utičnice - prenosne

Kat.br.	Model	Broj polova	Nazivna struja In (A)	Nazivni napon Ue (V)	Temperatura okruženja	Presek provodnika	Stepen električne zaštite	Dimenzije (mm) Š/V/D	IP zaštita
11.0183	3x16 213	2P+E	16A	220-240V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	125x70x50	IP44
11.0046	3x32 223	2P+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	140x115x95	IP44
11.0176	4x16 214	3P+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	130x75x55	IP44
11.0185	4x32 224	3P+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	150x85x65	IP44
11.0177	5x16 215	3P+N+E	16A	220-415V AC	-25°C do +55°C	1-2.5mm ²	klasa I	140x85x65	IP44
11.0178	5x32 225	3P+N+E	32A	220-415V AC	-25°C do +55°C	2.5-6mm ²	klasa I	160x95x70	IP44

Grlo E14 bakelit crno

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0112	grlo E-14 crno	2	E-14	bakelit	50	Ø26,5 D-54



Grlo E14 bakelit belo

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0109	grlo E-14 belo	2	E-14	bakelit	50	Ø25,5 D-54



Grlo E14 šešir crno

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0133	grlo E-14 šešir	2	E-14	bakelit	50	Ø28 D-53



Grlo E14 YK761L belo

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0015	grlo E-14 YK761L	2	E-14	PBT plastika	50	Ø26 D-56



Grlo E14 YK764L šešir belo

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0016	grlo E-14 YK764L	2	E-14	bakelit	50	Ø28 D-56



Grlo E27 Bakelit F519-2A-4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0039	grlo E-27 F519	4	E-27	keramika	24	Ø28 D-60



Grlo E27 Keramika F519-2A-4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0040	grlo E-27 F519	4	E-27	keramika	20	Ø40 D-57



Grlo E27 sa držačem

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0094	grlo E-27 F519	4	E-27	keramika	50	Ø40 D-46



Grlo E27 šešir crno F519B 4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0134	grlo E-27 F519B	4	E27	bakelit	50	Ø40 D-54

Grlo E27 YK765L šešir belo

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0017	grlo E-27 YK765L	4	E27	PBT plastika	50	Ø40 D-58

Grlo G4-G6.35 601444

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0195	G4-G6.35 601444	2	G4/G6.35	keramika	200	Ø17 D-11

Grlo GU-10

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0135	grlo GU-10	2	GU-10	keramika	100	Ø28 D-15

Grlo E27 bronza F519-2A-4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0004	grlo E-27 bronza	4	E27	metal + PC	100	Ø50 D-92

Grlo E27 crni hrom F519-2A-4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0014	grlo E-27 crni hrom	4	E27	metal + PC	100	Ø50 D-92

Grlo E27 crvena bronza F519-2A-4A

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal	Pakovanje (komad)	Dimenzija (mm)
02.0003	grlo E-27 crvena bronza	4	E27	metal + PC	100	Ø50 D-92

Adapter grlo E27/E40

Kat.br.	Model	Nazivna struja (A)	Tip grla	Materijal
33.9991	Adapter E27/E40	2	E27/E40	ABS



Foto rele (fotočelija) je namenjen za uključivanje/isključivanje raznih potrošača u zavisnosti od količine svetlosti okruženja.

Pomoću njega svaka svetiljka postaje automatska, uključuje se noću a isključuje se ujutru, štedeći električnu energiju. Pogodno za uličnu rasvetu, bandere, hale, parkinge, kandelabere, garaže itd.

Napomena:

- ispred foto čelije, ne bi trebalo da bude prepreka koje utiču da prihvati prirodno svetlo
- ne bi trebalo da bude ljujanja objekata
- nemojte instalirati čelije pod svetlom ili na mestu gde će biti ozračen svetlošću

Fotočelija ST301 6A

Kat.br.	Snaga	Napon (V)	Osetljivost	Temp.okoline	Montaža	Materijal	Vlažnost	IP zaštita
02.0142	6A	220-240V	<5-15lux	-20°C - 40°C	Na zid	PC (otporan na UV)	<93%RH	IP44



Fotočelija ST303 25A

Kat.br.	Snaga	Napon (V)	Osetljivost	Temp.okoline	Montaža	Materijal	Vlažnost	IP zaštita
02.0113	25A	220-240V	<5-50lux	-20°C - 40°C	Na zid	PC (otporan na UV)	<93%RH	IP44



Fotočelija ST309C IP66 crna

Kat.br.	Snaga	Napon (V)	Osetljivost	Temp.okoline	Montaža	Materijal	Vlažnost	IP zaštita
02.0026	25A	220-240V	<5-50lux (po-desivo)	-20°C - 40°C	Na zid	PC (otporan na UV)	<93%RH	IP66



Foto rele sa sondom ST308

Kat.br.	Snaga	Napon (V)	Osetljivost	Temp.okoline	Montaža	Materijal	IP zaštita
02.0200	20A	220-240V	<2-2000LUX	-20°C - 40°C	DIN šina	PC (otporan na UV)	Foto rele: IP20 Sonda: IP65



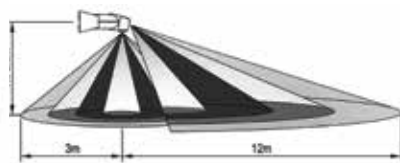
Pasivni infracrveni (PIR) senzor sadrži detektor velike osetljivosti, koristi infracrvenu energiju od strane čoveka kao signal za okidanje kada neko uđe u polje detekcije. Omogućuje automatiku u radu, sigurnost i uštedu energije. Idealan za upotrebu sa nazidnim lampama za automatsko uključivanje i isključivanje svetla u dvorištima, stazama, ulazima garaža, pogodan je i za stambene i poslovne objekte. Lako se instalira i montira.



Snaga: max.1200W (Inkandescentne sijalice) 300W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: od 10 sec-15min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): od 3 - 2000lux-
Ugradni deo Ø62mm, h-60mm

Senzor ST 302 (41) 360°

Kat.br.	Model	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp. okoline	Vlažnost	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Ugradni deo	IP zaštita
02.0141	ST 302	220-240V	360°	6m	0,6-1,5m/s	-5°C - +40°C	93%	0,5W	2,2m - 4m	Ø76mm, h-60 mm (ugradni deo Ø 62 mm)	IP20



detektuje prednju stranu, zadnju stranu i donju stranu.

Snaga: max.1200W (Inkandescentne sijalice) 300W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: od 10 sec-15min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): od 3 - 2000lux-

Senzor samostalni ST 15E 180°/360°

Kat.br.	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp.okoline	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Materijal	IP zaštita
02.0202	220-240V	180°/360°	max 12m	0,6-1,5m/s	-20°C - 40°C	0,5W	1,8m - 2,5m	ABS	IP65



Snaga: max.800W (Inkandescentne sijalice) 400W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: od 10 sec-15min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): od 3 - 2000lux-

Senzor samostalni ST11 180°

Kat.br.	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp.okoline	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Materijal	IP zaštita
02.0201	220-240V	180°	max.12m	0,6-1,5m/s	-20°C - 40°C	0,5W	1,8m - 2,5m	ABS	IP44



*Snaga: max.2000W (Inkandescentne sijalice) 1000W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: od 10 sec-30 min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): od 3 - 2000lux-*



Senzor samostalni ST05H 360°

Kat.br.	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp.okoline	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Vlažnost	IP zaštita
02.0203	220-240V	360°	3-16m	0,6-1,5m/s	-20°C - 40°C	≈0,5W	2,2m - 4m	<93%	IP20



*Snaga: max.1200W (Inkandescentne sijalice) 300W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: od 10 sec-7 min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): od 3 - 2000lux-*

Senzor samostalni ST09 180°

Kat.br.	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp. okoline	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Materijal	IP zaštita
02.0080	220-240V	180°	max.12m	0,6-1,5m/s	-20°C - 40°C	0,45W(radno), 0,1W(statično)	1,8m - 2,5m	PVC	IP44

Mikrotalasni senzor pokreta za magacine



Sadrži **mikrotalasni senzor** sa elektromagnetnim talasima visoke frekvencije (5,8GHz). Posедује široko polje detektovanja, prepoznaje pokrete (vibracije) i kroz staklene panele, tanke zidove i vrata. Objedinjuje automatizam, jednostavnu upotrebu, bezbednost, štedljivost i praktične funkcionalnosti.
HF sistem: 5,8GHz, CW radar, ISM band
Jednostavna montaža na sve tipove industrijskih svetiljki, idealan za magacinske prostore.

*Snaga: max.2000W (Inkandescentne sijalice) 1000W (štedljive ili LED)
Podešavanje vremena rada: 5sec/30sec/1min/5min/10min/20min/30min
Dnevni senzor (podešavanje osetljivosti): 2/5/20/50/2000lux-
Vreme zadržke: 5sec/30sec/1min/5min/10min/20min/30min*

Senzor samostalni ST759HA 360°

Kat.br.	Napon (V)	Ugao detekcije	Prečnik detekcije	Brzina detekcije pokreta	Temp.okoline	Potrošnja struje (stand by)	Preporučena visina instalacije	Materijal	IP zaštita
02.0204	220-240V	360°	4-10m	0,6-1,5m/s	-20°C - 40°C	0,9W	4m - 15m	ABS	IP65

Mehanički šuko tajmer namenjen za kontrolisano paljenje /gašenje električnih uređaja snage do 3500W.
Jedna šuko utičnica sa kontaktima za uzemljenje.
Tajmer ima ciklus od 24h sa podešavanjima od minimalno 15 minuta.
Mehanički šuko tajmer-dnevno (24h) programiranje
Mogućnost više uključjenja u danu (min.15min-1 segment)
Opcija manualnog ručnog prekidanja
LED indikacija uključenosti
Dečija bezbednost- zaštitni poklopac uključjenja

Tajmer šuko mehanički TS-MD31

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Min. vremenski interval	Broj ON/OFF programa	Materijal	IP zaštita
02.0042	220-240V	16A 3500W	15min.	48	PC (otporan na UV)	IP20



Nedeljno i dnevno programiranje
Baterija Ni-Mh 1.2V (rezerva 100h)
Dečija zaštita
Višenamenski tajmer digitalne tehnologije
Jednostavan za upotrebu
Broj ON/OFF uključjenja dnevno: 8

Tajmer šuko digitalni TS-ED1

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Min. vremenski interval	Broj ON/OFF programa	Materijal	IP zaštita
02.0105	220-240V	16A 3500W	1 minuta	8	PC (otporan na UV)	IP20



Posедуje bateriju (rezerva 100 časova)
Opcija manualnog podešavanja
Pouzdan tajmer, jednostavan za instalaciju i korišćenje

Tajmer šinski mehanički TS-GM1

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Min. vremenski interval	Broj ON/OFF programa	Montaža	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
15.0002	220-240V	16A	15min.	48	DIN šina	18x90x62mm	IP20



Pouzdan tajmer, jednostavan za instalaciju i korišćenje
Za osvetljenje (do 1100 inkandescent sijalice)
Predviđen je za upotrebu isključivo u zatvorenim suvim prostorijama
Rezerva baterija 200h

Tajmer šinski mehanički SUL 181D-15 min

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Min. vremenski interval	Broj ON/OFF programa	Montaža	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
15.0005	250V AC	16A	15 minuta	48	DIN šina	54x90x66	IP20



Pouzdan tajmer, jednostavan za instalaciju i korišćenje
 Za osvetljenje (do 1100W inkandescent sijalice) ventilaciju, fontane, reklame.
 Predviđen je za upotrebu isključivo u zatvorenim suvim prostorijama
 Posедуje bateriju Li Ion, rezerva baterije: 150h
 Broj ON/OFF uključanja dnevno: 16
 Max.opтереćenje: 3600W (omski potrošač) i 2500W (induktivni potrošač)
 Opcija *manuelnog podešavanja*

Tajmer šinski digitalni TS-GE2

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Min. vremenski interval	Broj ON/OFF programa	Montaža	Dimenzija (mm) Š/V/D	IP zaštita
15.0003	250V AC	20/10A	1 minut	16	DIN šina	36x86x65	IP20



Stepenišni automat je elektronski uređaj koji uključuje/isključuje zajedničko stepenišno svetlo u stambenim zgradama.

Jednostavan za korišćenje i podešavanje. Priključuje se prema šemi koja se nalazi na bočnoj strani kućišta stepenišnog automata (mogućnost povezivanja sa tri ili četiri žice). Osovinom potencijometra koja se nalazi na čeonj strani zadaje se vremenski interval delovanja 0,5-20 min. Standardi EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 60669-2-3, EN 6069-2-1

Automat stepenišni RGC18

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Opseg podešavanja	Max. opterećenje	Montaža	Dimenzije (mm) Š/V/D	IP zaštita
10.0058	220-240V	16A 10A Induktivno	0,5 min - 10 min	2300W sijalice sa užarenom nit/460W LED	DIN šina	85x60x18	IP20



Sobni termostat ST-3 je uređaj koji je priključen na TA peć (motor ventilatora), centralni kotao (pumpu za vodu), kalorifer (sklopka koja uključuje grejače), mermerna peć (sklopka koja uključuje grejače) i druga grejna tela, a prema deklarisanj snazi održava željenu temperaturu u prostoriji. Ugrađeni prekidač u položaju „0“ isključuje, a u položaju „1“ uključuje u rad termostat. Ima ugrađenu signalnu sijalicu koja svetli kada je termostat uključen. Priključuje se trožilnim kablom.

Termostat sobni za tap ST-3P

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Direktna veza	Temp. okoline	Histerezis	Max.struja prekidača	Dimenzija (mm) Š/V/D
33.0056	220V AC	0.2A	10(2)A 220V	5°C - 35°C	-1°	5 (1)A 220V	30x80x80



Termostat sobni za tap ST-3P sa prekidačem

Kat.br.	Napon (V)	Snaga	Direktna veza	Temp. okoline	Histerezis	Max.struja prekidača	Dimenzija (mm) Š/V/D
33.0060	220V AC	0.2A	10(2)A 220V	5°C - 35°C	-1°	5 (1)A 220V	30x80x80



- 
- Merni instrumenti, zvana
 - Vazdušne sklopke- presostati
 - Elektro-instalacioni pribor
 - Nisko naponski kablovi i oprema

Merenje AC/DC struje, napona i otpora
LCD DISPLAY
Funkcija automatskog isključivanja
Indikacija baterije
Idealan za hobi, a i za napredne korisnike

Jednosmerni napon: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 1000V
Naizmerni napon: 200V, 750V
Jednosmerna struja: 200μA, 2000μA, 20mA, 200mA, 10A
Otpor: 200Ω, 2000Ω, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ
Temperatura: -40°C - 1370°C
Ispitivanje tranzistora
Posедује zvučni signal

Multimetar digitalni DT830B

Kat.br.	Displej	Boja	Težina	Dimenzija (mm)	Napajanje	Radna temperatura
13.0004	3,5 cifre 45x15 mm LCD	Žuta	108g	125x68x28	9V DC (6F22)	0°C+40°C



Merenje AC/DC struje, napona i otpora
LCD DISPLAY
Funkcija automatskog isključivanja
Indikacija prekoračenja
Indikacija prazne baterije

Jednosmerni napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
Naizmerni napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 750V
Jednosmerna struja: 20μA, 200μA, 2mA, 20mA, 2A, 20A
Naizmernična struja: 20μA, 200μA, 2mA, 20mA, 2A, 20A
Otpor: 200Ω, 2KΩ, 20KΩ, 200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 200MΩ
Kapacitivnost 2000pF, 20nF, 200nF, 2μF 20μF
Frekvencija: 2KHz, 20KHz
Temperatura: -40°C - 1370°C
Ispitivanje tranzistora i dioda
Poseduje zvučni signal

Multimetar digitalni M890G (MY-61)

Kat.br.	Displej	Boja	Težina	Dimenzija (mm)	Napajanje	Radna temperatura
13.0002	3,5 cifre 60x30 mm LCD	Žuta	310 g	170x85x35	9V DC (6F22)	0°C+40°C



Strujna amper klešta omogućavaju merenje struje, AC napon i ispravnost strujnih krugova, osigurača i kontaktora istovremeno brzo i jednostavno.
Bezkontaktno merenje jačine protoka struje omogućava merenja u realnim uslovima bez potrebe da strujni krug prekidate. Merenjem jačine elektromagnetnog polja lako i jednostavno možete proveriti vaše instalacije kao i ispravnost uređaja, a da pri tom ne prekidate instalaciju i dovodite sebe u opasnost od električnog napona.
Idealna za merenja u industriji, skućenim kontrolnim ormanima, kao i teško dostupnim mestima.

Jednosmerni napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V
Naizmerni napon: 200V, 750V
Naizmernična struja: 20A, 200A, 1000A
Otpor: 200Ω, 2KΩ, 20KΩ, 200KΩ, 2MΩ
Temperatura: -40°C - 1370°C
Poseduje zvučni signal

Amper klešta (1800)

Kat.br.	Displej	Boja	Težina (kg)	Dimenzija (mm)	Napajanje	Radna temperatura
13.0003	3,5 cifre 45x15 mm LCD	Siva	310g	230x70x37	9V DC (6F22)	0°C+40°C



Vazдушna sklopka (presostat -prekidač pritiska) automatski vrši uključivanje i isključivanje pumpe u hidroforiskim sistemima kada pritisak dostigne zadatu maksimalnu ili minimalnu vrednost.

Vazдушna sklopka obezbeđuje automatsko pokretanje i zaustavljanje električne pumpe prema unapred podešenim vrednostima pritiska.

Električni kontakti : normalno zatvoreni i napravljeni od legure mesinga sa Al-Ni površinom.

Pritisak se reguliše pomoću M4 navrtnja.

NBR gumena membrana sa umetnutim platnom (može se koristiti i za sisteme distribucije vode za piće). Hidraulična konekcija napravljena od galvanizovanog čelika.

Standardni stepen zaštite IP44

Maksimalna radna temperatura 55°C

Kleme kablova otporne na kidanje



PT5/PT12



MC5-8

Vazdušne sklopke (hidroforne)

Kat.br.	Model	Opseg pritiska (bar)	Fabrička podešavanja (bar)	Min.razlika (bar)	Max.razlika (bar)	Nominalna struja (A)	Nominalni napon (V)	Prečnik navoja (col)
20.0006	PT5	1-5	14-2.8	0.6	2.3	16(10)	500	1/2
20.0007	PT12	3-12	5.0-7.0	1.5	5.0	16(10)	500	1/2
20.0008	MC5-8	5-8	5.5-7.5	0.9	3	16(10)	500	1/2

Presostati su uređaji koji su podešeni da osele promenu pritiska i da na tu promenu odgovore na određen način.

Koristi se u raznim okruženjima, fabrikama i na mašinama za proizvodnju, kod komunalnih postrojenja i javnih objekata.

Presostat za vazduh koji se koristi u kompresorskim jedinicama je neophodna komponenta i služi za uključivanje

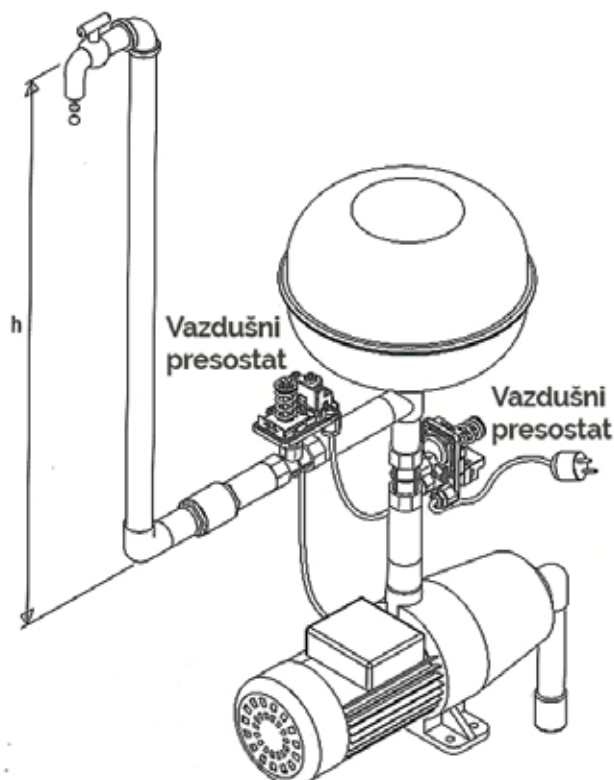
energije i isključivanje motora kompresora da ne bi došlo do zaglavlivanja i kvara motora.

Presostat deluje kao glavni prekidač i kontroliše energiju koja je povezana sa kompresorom.



Vazдушna sklopka PT/12-SK22 (kompresorska)

Kat.br.	Model	Opseg pritiska (bar)	Fabrička podešavanja (bar)	Min.razlika (bar)	Max.razlika (bar)	Napon (V)	Jačina struje (A)	Prečnik navoja (col)
20.0004	PT/12-SK22	3-12	5-7	1.5	5	16(10)	500	1/4



Primer upotrebe presostata u hidroforiskom sistemu

Kablovski uvodnici namenjeni su za obezbeđenje stepena zaštite IP pri prolazu kablova kroz zidove razvodnih ormara ili razvodnih kutija. To su plastične cevi sa odgovarajućim zaptivnim prstenovima i navrtkama. Svi elementi kablovskog uvodnika proizvedeni su od visokokvalitetne plastike i gume.

Uvodnici



Kat.br.	Model	Prečnik ulaza žice	Materijal	Radna temperatura	Boja	Pakovanje	IP zaštita
09.0028	PG7	3-6.5mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0029	PG9	3.5-8mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0030	PG11	4.5-10mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0031	PG13	6-12mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0032	PG16	7-14mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0266	PG19	10-16mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0033	PG21	12-18mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	100	IP68
09.0034	PG24	15-21mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	50	IP68
09.0036	PG29	17-25mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	50	IP68
09.0035	PG36	20-32mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	20	IP68
09.0265	PG48	34-44mm	PA66	-40°C ~ +70 °C	svetlo siva	20	IP68

VS kleme (kleme za nizanje na šinu) izrađuju se od vrhunskih plastičnih masa, samogasivosti V-O i imaju izolaciona svojstva 750 V kao i otpornost na zagrevanje 1100°C bez deformisanja. Koriste se za nastavljjanje provodnika.

VS kleva siva



Kat.br.	Model	Nazivni izolacioni napon (V)	Nazivna struja (A)	Presek provodnika	Prečnik ulaza žice	Materijal	Temperatura okruženja	Boja	Montaža	Dimenzija (mm)
11.0067	VS KLEMA 2.5	660V	24	0.2-0.4	2.5mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	40x40.7x6
11.0068	VS KLEMA 4	660V	32	0.2-0.6	4 mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	40x45x6.5
11.0168	VS KLEMA 6	750V	57	0.2-0.8	6 mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	40x45x8
11.0070	VS KLEMA 10	750V	57	0.2-0.10	10 mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	40x46x10
11.0071	VS KLEMA 16	750V	76	2.5-25	16 mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	50x51.6x11.7
11.0169	VS KLEMA 35	750V	125	2.5-50	35 mm	PA66	-40°C ~ +105°C	siva	DIN šina	58x60.8x18

VS kleva plava



Kat.br.	Model	Nazivni izolacioni napon (V)	Nazivna struja (A)	Presek provodnika	Prečnik ulaza žice	Materijal	Temperatura okruženja	Boja	Montaža	Dimenzija (mm)
11.0004	JXB-2.5 PLAVA	660V	24	0.2-0.4	2.5 mm	PA66	-40 °C ~ +105°C	plava	DIN šina	40x40.7x6
11.0005	JXB 4 PLAVA	660V	32	0.2-0.6	4 mm	PA66	-40 °C ~ +105°C	plava	DIN šina	40x45x6.5
11.0006	JXB 6 PLAVA	750V	57	0.2-0.8	6 mm	PA66	-40 °C ~ +105°C	plava	DIN šina	40x45x8
11.0007	JXB 10 PLAVA	750V	57	0.2-0.10	10 mm	PA66	-40 °C ~ +105°C	plava	DIN šina	40x46x10

VS kleva za uzemljenje konstruisana je tako da metalni zubi (veza sa šinom) istovremeno služe i za povezivanje kleva sa uzemljenjem.

VS kleva za uzemljenje

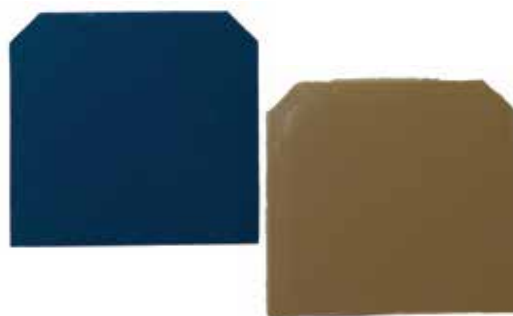


Kat.br.	Model	Prečnik ulaza žice	Materijal	Temperatura okruženja	Boja	Montaža	Dimenzija (mm)
11.0008	EK-2.5	0.2-4mm² max l 10mm 0.4-0.8 N	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	žuto zelena	DIN šina	58x36x6
11.0009	EK-4	0.2-6mm² max l 12mm 0.5-1 N	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	žuto zelena	DIN šina	58x40x7
11.0010	EK-6	0.2-10mm² max l 12mm 0.6-1.2 N	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	žuto zelena	DIN šina	58x41x8
11.0011	EK-10	0.2-10mm² max l 12mm 1.2-2 N	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	žuto zelena	DIN šina	57x40x10
11.0012	EK-16	2.5-16mm² max l 15mm 2-4 N	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	žuto zelena	DIN šina	56x46x12

Krajnje pločice se obično koriste na kraju niza klemata. Takođe moraju da se umetnu ako se različite klemne koriste u okviru jednog bloka klemata, kako bi se osigurala zaštita od dodira. Krajnje pločice u boji se često koriste kako bi se obezbedilo jasno vizualno razdvajanje između različitih kola ili naponskih nivoa

Krajnja pločica

Kat.br.	Model	Materijal	Temperatura okruženja	Boja	Dimenzija
11.0017	AP2,5 (JxB) plava	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	plava	40x31x2mm
11.0015	AP2,5 (JxB) bež	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	bež	40x31x2mm
11.0016	AP4/10 (JxB) plava	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	plava	40x37x2mm
11.0013	AP4/10 (JxB) bež	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	bež	40x37x2mm
11.0014	AP16 (JxB) bež	PA66 (polimid)	-40°C ~ +100°C	bež	50x36x2mm



PVC sajla za provlačenje kablova, izuzetno fleksibilna i skoro neraskidiva. Zamenjiva glava sa alkom za kačenje i glava sa vodećom oprugom.

Sajle PVC

Kat.br.	Model	Prečnik	Dužina	Radna temperatura	Boja	Materijal
09.0310	SAJLA 10m.PVC	Ø4mm	10m	-40°C ~ +70°C	bela	PVC
09.0254	SAJLA 15m.PVC	Ø4mm	15m	-40°C ~ +70°C	bela	PVC
09.0253	SAJLA 20m.PVC	Ø4mm	20m	-40°C ~ +70°C	bela	PVC
09.0311	SAJLA 25m.PVC	Ø4mm	25m	-40°C ~ +70°C	bela	PVC



Luster klemata omogućava brzo i pouzdano priključenje niskonaponskih potrošača na električnu mrežu.

Sastoji se od 12 spojnih elemenata, a po potrebi se može deliti na manje jedinice.

Luster klemata

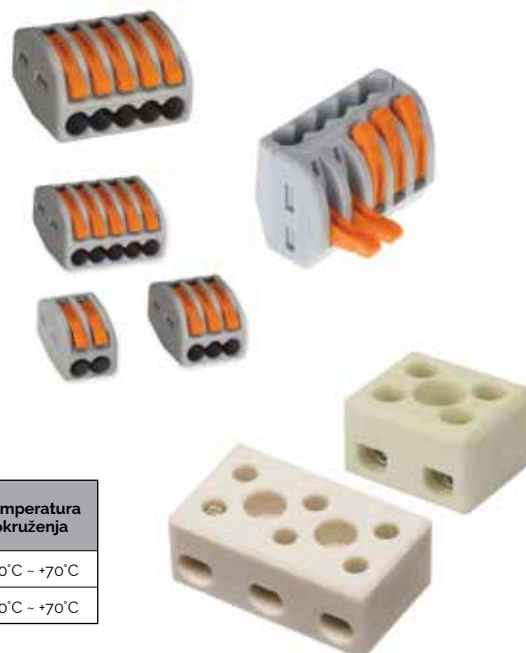
Kat.br.	Model	Prečnik ulaza žice (mm²)	Nazivni izolacioni napon (Ui)	Nazivna struja In(A)	Boja	Materijal	Temperatura okruženja
09.0309	PA10-5A 1.5	1.5	440V	5	bela	PA6	-20°C ~ +70°C
09.0248	PA10-10A 2.5	2.5	440V	10	bela	PA6	-20°C ~ +70°C
09.0249	PA10-20A 4	4	440V	20	bela	PA6	-20°C ~ +70°C
09.0250	PA10-30A 6	6	440V	30	bela	PA6	-20°C ~ +70°C



Vago klemne - bezvijčane spojnice (sa polugom) omogućavaju pouzdan sistem konekcije i u skladu sa tim našle su primenu u najsofisticiranijim industrijama.

Vago klemne

Kat.br.	Model	Nazivni napon	Nazivna struja In(A)	Presek provodnika	Temperatura okruženja
11.0001	CMK-412	220-415V AC	32	0.08-2.5(4)	-10°C ~ +55°C
11.0002	CMK-413	220-415V AC	32	0.08-2.5(4)	-10°C ~ +55°C
11.0003	CMK-415	220-415V AC	32	0.08-2.5(4)	-10°C ~ +55°C



Keramičke klemne omogućavaju brzo i pouzdano priključenje niskonaponskih potrošača na električnu mrežu.

Keramičke klemne

Kat.br.	Model	Nazivna struja In(A)	Presek provodnika	Nazivni izolacioni napon Ui	Broj priključaka/mesta za povezivanje	Materijal	Temperatura okruženja
02.0127	2x2.5	10	2x2.5mm²	500V	2	keramika	-20°C ~ +70°C
02.0128	3x2.5	10	3x2.5mm²	500V	3	keramika	-20°C ~ +70°C



Potporni (odstojni) izolatori se upotrebljavaju za montažu podnožja osigurača, sabirnica, razvodnih i komandnih ormara i električnih uređaja na zatvorenom prostoru u datom naponskom opsegu. Njihova primena dozvoljava smanjenje gabarita i mase u odnosu na porculanske potporne izolatore. Proizvode se od odgovarajuće mešavine epoksidne smole bez halogena i kvarcnog brašna. Metalni ulošci sa navojem za montažu se ugrađuju u izolator prilikom livenja. Imaju dobre mehaničke, termičke i električne osobine. Pouzdano i brzo se montiraju. Po potrebi povećanje probnog napona se postiže nadgradnjom više izolatora.



Izolatori

Kat.br.	Model	Nazivni napon	Probni napon	Izdržljivost na luk (sek)	Hidroskopičnost	Izobličenje pod opterećenjem	Temperatura okruženja	Težina	Dimenzija (mm)
11.0114	SM 35	1000VAC / 1500VDC	5kV	>180	0,3 %	iznad 200°C	-40°C ~ +130°C	50g	31,9x35, navoj M8
11.0066	SM 51	1000VAC / 1500VDC	5kV	>180	0,3 %	iznad 200°C	-40°C ~ +130°C	83g	35,3x51, navoj M8
11.0187	SM 76	1000VAC / 1500VDC	5kV	>180	0,3 %	iznad 200°C	-40°C ~ +130°C	233g	49,8x76, navoj M10

Kvalitetna samolepljiva **elektroizolaciona traka** u rolni dužine 20m. Proizvedena od elastične polivinilne mase visokog koeficijenta električne otpornosti. Namenjena za ručno izolovanje električnih spojeva ili instalacija u domaćinstvu ili profesionalnom radu.



Izolir trake

Kat.br.	Model	Dužina	Nazivni izolacioni napon (Ui)	Otpornost na istezanje	Istezanje pri prekidu	Lepljivost na čeliku	Temperatura okruženja	Materijal	Dimenzija
09.0041	CRNA	20m	5000V	15N/cm	>150%	>0.18H/mm	0°C ~ +80°C	PVC	0.13 x 18mm
09.0042	BELA	20m	5000V	15N/cm	>150%	>0.18H/mm	0°C ~ +80°C	PVC	0.13 x 18mm
09.0043	ŽUT/ZEL	20m	5000V	15N/cm	>150%	>0.18H/mm	0°C ~ +80°C	PVC	0.13 x 18mm
09.0044	CRVENA	20m	5000V	15N/cm	>150%	>0.18H/mm	0°C ~ +80°C	PVC	0.13 x 18mm
09.0138	PLAVA	20m	5000V	15N/cm	>150%	>0.18H/mm	0°C ~ +80°C	PVC	0.13 x 18mm

Obujmice sa čeličnim ekserom služi za pričvršćivanje i fiksiranje okruglih kablova na zidove na drvo i na ostale podloge na koje se može ukucati ekser.

Obujmica sa ekserom

Kat.br.	Model	Dimenzija otvora (mm)	Materijal	Radna temperatura	Boja	Pakovanje
09.0256	4mm	4	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0275	5mm	5	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0257	6mm	6	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0277	7mm	7	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0278	8mm	8	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0261	9mm	9	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0280	10mm	10	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0281	12mm	12	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0282	14mm	14	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0283	16mm	16	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100
09.0284	18mm	18	PA6, čelik	-40 °C ~ +85 °C	bela	100



PVC vezice imaju široku primenu. Napravljene su od specijalnog materijala koji ih čini čvrstim i vrlo elastičnim u isto vreme, sa mnogo manjim stepenom erozije nego obična plastika. Koriste praktičan zip patent zatvaranja. Služe za vezivanje kablova, cevi, vodova, građevinskih ograda...

Vezice bele

Kat.br.	Model	Dimenzija (mm)	Materijal	Radna temperatura	Boja	Pakovanje
09.0166	2,5x100 bela	2,5x100	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0167	2,5x140 bela	2,5x140	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0168	2,5x160 bela	2,5x160	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0169	3,5x150 bela	3,5x150	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0170	3,5x200 bela	3,5x200	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0171	3,5x250 bela	3,5x250	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0161	3,5x300 bela	3,5x300	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0273	3,5x350 bela	3,5x350	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0159	3,5x370 bela	3,5x370	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0162	4,8x120 bela	4,8x120	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0163	4,8x200 bela	4,8x200	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0164	4,8x250 bela	4,8x250	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0165	4,8x300 bela	4,8x300	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0312	4,8x350 bela	4,8x350	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.3354	4,8x500 bela	4,8x500	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0017	8x300 bela	8x300	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0016	8x400 bela	8x400	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0012	9x650 bela	9x650	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0013	9x760 bela	9x760	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100
09.0005	12x650 bela	12x650	PA66	-40°C ~ +85°C	bela	100



Vezice crne

Kat.br.	Model	Dimenzija (mm)	Materijal	Radna temperatura	Boja	Pakovanje
09.0177	3,5x200 crna	3,5x200	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0179	3,5x250 crna	3,5x250	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0180	3,5x300 crna	3,5x300	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0181	4,8x300 crna	4,8x300	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0011	9x650 crna	9x650	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0015	9x760 crna	9x760	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100
09.0004	12x650 crna	12x650	PA66	-40 °C ~ +85 °C	crna	100



Glinerica (ispitivač struje) je nezaobilazni deo svakog električarskog alata. Naziva se i probna lamp, a pomoću nje određujemo postojanje napona. Veoma je slična šrafciğeru, ali ipak sa drugačijom funkcijom. Glinerica služi za ispitivanje strujnog kola i utvrđivanje da li u nekom objektu postoji ili ne postoji strujno kolo.

Glinerice (ispitivači napona)

Kat.br.	Model	Napon	Materijal	Boja
01.0021	mala 1805B	250VAC	PC/Metal	crvena
01.0020	velika 1805B	250VAC	PC/Metal	crvena



Bravice

Kat.br.	Model	Otvor za ugradnju
33.0109	102	Ø18
45.0052	MS 407	Ø20
33.0276	MS 722	Ø20



Šarke

Kat.br.	Model
33.0273	CL-257
33.0274	CL-262



Koaksijalni kabl

Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Pakovanje
33.8154	RG61.1 CCS (0265)	beli	CCS	100m/bunt
37.0612	RG61.2/64 (0481)	beli	CCS/CU	305m/motalica
60.3331	RG6 TRI-SHIELD (6158)	beli	CCS/CU	305m/motalica
35.6214	RG59 + 2x0.5 mm ² (1801)	crni	CCA	100m/bunt
33.9420	RG59 + 2x0.75 mm ² (0485)	crni	CU	305m/motalica



Kabl za zvučnike

Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Pakovanje
60.0008	2x0.75mm (0740)	transparentni	CCA	100m/bunt
60.0009	2x1.0mm (0741)	transparentni	CCA	100m/bunt
33.9416	2x1.5mm (0742)	transparentni	CCA	100m/bunt
35.6216	2x2.5mm (0017)	transparentni	CCA	100m/bunt
60.0007	2x0.75mm (0076)	crveno-crni	CU	100m/bunt



Telefonski kabl

Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Pakovanje
60.0042	4C beli (0010)	Beli	CCS	100m/bunt
60.0043	4C crni (0009)	Crni	CCS	100m/bunt



Mrežni kabl

Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Pakovanje	Napomena
33.9422	UTP CAT5E CCA (2625)	Sivi	CCA	305m/motalica	ne prolazi kategorizaciju
33.9423	UTP CAT6 CCA (2630)	Plavi	CCA	305m/motalica	ne prolazi kategorizaciju
60.8777	UTP CAT6 CCAG-F1 (2629)	Plavi	CCA-F1	305m/motalica	
34.2403	FTP CAT6 CCA (2632)	Plavi	CCA	305m/motalica	ne prolazi kategorizaciju



Alarmni kabl

Kat.br.	Model	Boja	Materijal	Pakovanje
60.0011	6C 6x0.22 mm (0214)	Beli	CCA	100m/bunt



Strujni adapter

Kat.br.	Model
60.1100	američko-evropski (1173)



Punjač za mobilni telefon

Kat.br.	Model	Napomena
35.2409	ANSECCHRG 20 (5043)	2u1 punjač, dužina kabela 1,2 metra, kompatibilan sa Android i iOS uređajima



HDMI-HDMI kabl

Kat.br.	Model	Pakovanje	Napomena
60.0014	15m (1802)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2
60.0015	2m (1803)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2
60.0016	3m (1804)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2
60.0017	5m (1805)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2
60.0018	10m (1806)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2
60.0019	15m (2833)	1/blister	ver. 1.4a CAT.2



PATCH UTP kabl

Kat.br.	Model	Boja	Pakovanje
34.4618	2m (5737)	siva	1/blister
33.9427	3m (1809)	plava	1/blister
33.9428	5m (1811)	plava	1/blister
33.9430	10m (1813)	plava	1/blister
33.9429	15m (1815)	plava	1/blister
33.8002	20m (1817)	plava	1/blister



Spliter (Razdelnik)

Kat.br.	Model	Napomena
60.0032	1/2 (0047)	CATV 5-1000MHz, 3xF konektor
33.8023	1/3 (0048)	CATV 5-1000MHz, 4xF konektor
60.0034	1/4 (0049)	CATV 5-1000MHz, 5xF konektor



0047



0048



0049

Konektori

Kat.br.	Model	Pakovanje	Napomena
60.0041	telefonski konektor 6P/4C (0066)	100 kom.	telefonski konektor RJ45
60.0040	mrežni konektor 8P/8C (0067)	100 kom.	mrežni konektor RJ45
60.0038	RF konektor za RG6, muški (0042)	100 kom.	PVC kosi, muški
33.8024	RF konektor za RG6, ženski (0043)	100 kom.	PVC kosi, ženski
33.9417	F konektor za RG6 (0064)	100 kom.	muški, twist-on
60.0037	RF muški/F ženski (0173)	100 kom.	
60.0891	RF ženski/F ženski (483)	100 kom.	



0066



0067



0042



0043



0064



0173



483

Klešta

Kat.br.	Model	Napomena
60.0044	OCT 7030 (952)	Alat za krimpovanje RJ /11/12/45
08.0031	HS 2094	Alat za krimpovanje RJ 10 (4 pina) 7.65 mm
08.0009	HS 2096	Alat za krimpovanje RJ 11/12 (6 pina) 9.65 mm

HS 2096



HS 2094



OCT 7030



Bežična zvona su pogodna za stanove, hotele, kancelarije, lokale i ostala mesta jer zahvaljujući savremenoj tehnologiji daljinskog upravljanja, nisu potrebne nikakve žice. Zvuk koji se može izabrati na predajniku ili prijemniku daje vam mogućnost da izaberete neku od 32 tipa polifonih melodija koja vam najviše odgovara. Taster (odašiljač) koristi bateriju 12V i poseduje klasično i jednostavno dugme. Kod prva dva modela zvono na sebi poseduje LED svetlo koje svetli kada neko pozvoni što ih čini pogodnim za osobe sa oštećenim sluhom ili ako se nalaze u prostorijama u kojima je malo veća buka. Zvona imaju veliki domet (do 100 metara na otvorenom) sa zaštitom od mešanja signala drugih zvona. Rade na frekvenciji u rasponu od 315 do 433 Hz.

Bežična zvona

Kat.br.	Model	Napon	Domet	Broj melodija	Sadržaj	Dimenzije (mm)
10.0023	A002	zvono 220V AC, taster 12V 23A	50m/100m na otvorenom	32	1 taster, 1 zvono	62x32x95
10.0024	D002	zvono 2x1.5AAA, taster 12V 23A	do 100m	32	1 taster, 1 zvono	62x67x95
10.0081	ST59	2x1.5AAA/220 taster 12V23A	10m	32	1 taster, 1 zvono	120x30x120



A002/ D002



ST59

Zvona

Kat.br.	Model	Napon	Broj melodija	Sadržaj	Dimenzije (mm)
10.0079	Dingdong	2x1.5AAA	1	kućište zvona	120x30x120
10.0025	ZY9	200-220V	1	kućište zvona	95x45x1135



Dingdong



ZY9

Punjenje telefona ili tableta direktno iz utičnice. Jednostavan za instalaciju. Mogućnost punjenja dva uređaja istovremeno. Šuko utičnica sa zaštitom od dodira.

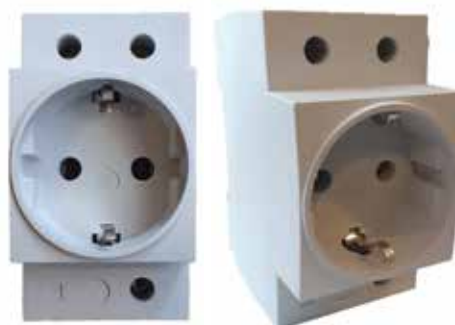
Šuko USB utičnice RMU1-01/01

Kat.br.	Model	Napon	Sadržaj	Izlazna struja	IP zaštita
02.0013	RMU1-01/01	200-250V	kućište zvona	16A, 2XUSB ulaz 5V DC max 2100mA	IP20



Šuko modularni

Kat.br.	Napon	Snaga	Montaža	Dimenzije (mm) ŠxVxD
21.0028	220-240V AC	16A	na DIN šinu	44x81x68



- Kablovi, metalice, gnezda
- Utikači, natikači, kablovi sa prekidačem



- Regulatori brzine, motori, elise, mreže
- Aluflex creva, ventilatori i ventilaciona oprema

Produžni kabl (prenosiva utičnica) sa **prekidačem** namenjen je priključivanju više električnih uređaja ukupne snage do 3500W. Posедуje zaštitu za decu (otvori na utičnicama su zatvoreni i otvaraju se samo istovremenim pritiskom tj.priključivanjem utikača), kao i prekidač pomoću koga se mogu uključiti i isključiti svi aparati uključeni u utičnice. U ponudi imamo produžne kablove sa 3 i 5 priključnih mesta i dužinama od 1,5, 3 i 5 metara.



Produžni kablovi sa prekidačem

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj utičnica	Dužina kabla	Temperatura okruženja	Stepen elek. zaštite	Opis	IP zaštita
12.0027	3/1,5	220-240V AC	16A (3500V)	3	1,5m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20
12.0028	3/3	220-240V AC	16A (3500V)	3	3m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20
12.0029	3/5	220-240V AC	16A (3500V)	3	5m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20
12.0030	5/1,5	220-240V AC	16A (3500V)	5	1,5m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20
12.0031	5/3	220-240V AC	16A (3500V)	5	3m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20
12.0032	5/5	220-240V AC	16A (3500V)	5	5m	-20°C ~ +70°C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20

Produžni kabl (prenosna utičnica) sa **prenaponskom zaštitom** posедуje kabl dužine 1,5 m i 6 utičnica za razne aparate čija ukupna snaga ne prelazi 3500w i 2 USB mesta za punjenje DC5V MAX 2100mA.

Prenaponska zaštita služi za zaštitu uređaja od previsokog napona odnosno strujnog udara. Takođe posедуje i zaštitu za decu (otvori na utičnicama su zatvoreni i otvaraju se samo istovremenim pritiskom tj.priključivanjem utikača) kao i prekidač sa indikatorskom lampicom za isključenje dotoka struje u svim utičnicama.



Produžni kabl sa prenaponskom zaštitom

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj utičnica	Dužina kabla	Temperatura okruženja	Stepen elek. zaštite	Opis	IP zaštita
12.0010	6/1,5	220-240V AC	16A (3500V)	6	1,5m	-5°C ~ +40 °C	Klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP20

Produžni kabl (prenosna priključnica) u **IP44 zaštiti** namenjen je priključivanju više električnih uređaja ukupne snage do 3500W.

Pored zaštite od dodira (otvori na utičnicama su zatvoreni i otvaraju se samo istovremenim pritiskom tj.priključivanjem utikača) ova priključnica posедуje i poklopce za utičnice čime se postiže dodatna zaštita.

Takođe i sam prekidač pomoću koga se mogu uključiti ili isključiti svi uređaji uključeni u priključnicu je u pojačanoj zaštiti.

Pogodne su za radionice i gradilišta



Produžni kabl IP44

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj utičnica	Dužina kabla	Temperatura okruženja	Stepen elek. zaštite	Opis	IP zaštita
12.0001	3/1,5	220-250V AC	16A (3500W)	3	1,5m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP44
12.0021	3/5	220-240V AC	16A (3500W)	3	5m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP44
12.0002	6/1,5	220-240V AC	16A (3500W)	6	1,5m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP44
12.0022	6/5	220-240V AC	16A (3500W)	6	5m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1,5mm (PP/J-Y 3x1,5mm)	IP44



Produžni kabl za kosilicu namenjen je priključivanju električnih uređaja ukupne snage do 3500W.

Ima izlivenu utičnicu i utikač što garantuje sigurnost pri korišćenju kao i dugotrajnost produžnog kabla.

Utičnice poseduju zaštitu od dodira (otvori na utičnicama su zatvoreni i otvaraju se samo istovremenim pritiskom tj.priključivanjem utikača).

Produžni kabl za kosilicu

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Dužina kabla	Temperatura okruženja	Stepen elek. zaštite	Opis	IP zaštita
12.0006	15m	230V AC	16A/3500W	1 x utikac / 1 x utičnica	15m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1.5mm (PPD+4;3x1.5mm), PROVOĐNIK G13	IP20
12.0007	20m	230V AC	16A/3500W	1 x utikac / 1 x utičnica	20m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1.5mm (PPD+4;3x1.5mm), PROVOĐNIK G13	IP20
12.0008	25m	230V AC	16A/3500W	1 x utikac / 1 x utičnica	25m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5VV-F 3G1.5mm (PPD+4;3x1.5mm), PROVOĐNIK G13	IP20

Produžni kabl za klimu

Kat.br.	Snaga	Napon	Broj priključnica	Materijal	Dužina kabla	Boja
12.0037	10A	230V AC	1 x utikac / 1 x utičnica	kabl HO5VV-F 3X1mm	3m	Bela
12.0038	10A	230V AC	1 x utikac / 1 x utičnica	kabl HO5VV-F 3X1mm	5m	Bela



Motalica poseduje kabl dužine 25/40m namotan na plastični bubanj.

Ima 4 utičnice za priključivanje raznih elektro aparata snage do 3200W.

Poseduje termičku zaštitu kao i zaštitu od dodira (otvori na utičnici se otvaraju samo istovremenim pritiskom tj. priključivanjem utikača). Pojedini modeli poseduju i poklopce za utičnice čime se postiže dodatna zaštita.

Zahvaljujući integrisanoj ručici lako je prenosiva.

Širok spektar primene: (gradilišta, radionice, domaćinstva).



Motalice

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj utičnica	Dužina kabla	Temperatura okruženja	Stepen elek. zaštite	Provođnik	IP zaštita
12.0005	OXF-6B PVC	230V AC	16A/3500W	4	max. 40 metara (presek kabla 3x1.5)	-5°C ~ +40 °C	klasa I	bez kabla	IP20
12.0004	OXF-6B Metal IP44	230V AC	16A/3500W	4	max. 50metara (presek kabla 3x1.5)	-5°C ~ +40 °C	klasa I	bez kabla	IP44
12.0062	OXF-5B 25m	230V AC	16A/3500W	4	25m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5Vu-F 3G1.5mm	IP20
12.0063	OXF-6B 40m	230V AC	16A/3500W	4	40m	-5°C ~ +40 °C	klasa I	kabl HO5Vu-F 3G1.5mm	IP20

- Strujni kabl sa slobodnim krajem i prekidačem
- Sigurno povezivanje svih kompatibilnih pokretnih i nepokretnih električnih uređaja
- Pogodno za zamenu starih i dotrajalih priključnih kablova

Kabl sa međugajtanskim prekidačem

Kat.br.	Snaga	Napon	Broj priključnica	Materijal	Dužina kabla	Boja
02.0022	2,5A	250V AC	1 x euro utikač / 1 x slobodan kraj	kabl H03VVH2-F 2x0.75mm ² /prekidač PVC 2.5A	2 metra	Crna
02.0023	2,5A	250V AC	1 x euro utikač / 1 x slobodan kraj	kabl H03VVH2-F 2x0.75 mm ² /prekidač PVC 2.5A	2 metra	Bela
02.0024	2,5A	250V AC	1 x euro utikač / 1 x slobodan kraj	kabl H03VVH2-F 2x0.75 mm ² /prekidač PVC 2.5A	2 metra	Providno



Gajtan za peglu

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Dužina	Promer
60.0211	2m	220-240V AC	16A/1800W	2 metra	3x0.75
60.0210	3m	220-240V AC	16A/1800W	3 metra	3x0.75



- Strujni kabl sa slobodnim krajem i prekidačem

Utikači sa slobodnim krajem PP/J

Kat.br.	Model	Presek provodnika	Dužina kabla (m)
35.2404	PP/J 3X2.5/1.5	3x2.5	1.5
34.3622	PP/J 3X2.5/2	3x2.5	2
34.2407	PP/J 5X2.5/1.5	5 x2.5	1.5
34.3625	PP/J 5X2.5/2	5 x2.5	2



Utikači sa slobodnim krajem GG/J

Kat.br.	Model	Presek provodnika (mm)	Dužina kabla (m)
60.0206	GG/J 3X2.5/1.5	3x2.5	1.5
60.0200	GG/J 3X2.5/2	3x2.5	2
34.3624	GG/J 5X2.5/1.5	5x2.5	1.5
36.3623	GG/J 5X2.5/2	5x2.5	2



Jezgro utikača mono

Kat.br.	Snaga
36.2200	16A



Kablovska spojnica (konektor u IP zaštiti)

Kat.br.	Model	Napon	Napomena	Dimenzije (mm)
34.1475	JW17, 0.5-4 mm	450V AC	ulaz uvodnik 1xPG 13.5; izlaz uvodnik 1xPG 13.5, IP 68	ø27.5mm/dužina 105
34.1476	JXH20A-W2, 3-4 mm	450V AC	ulaz uvodnik 1xPG 13.5; izlaz uvodnik 2xPG 9, IP 65	108x87x38



Podsklop (gnezdo) bez prekidača

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Promer (mm²)	Temperatura okruženja	Klasa	Dimenzije (mm)	IP zaštita
02.0011	g20100	220-240 V AC	16A/3500W	2	3x1,5	-5°C~+40°C	Klasa I	130x55x42	IP20
02.0005	g30100	220-240 V AC	16A/3500W	3	3x1,5	-5°C~+40°C	Klasa I	180x55x42	IP20
02.0007	g60100	220-240 V AC	16A/3500W	6	3x1,5	-5°C~+40°C	Klasa I	310x55x42	IP20



Podsklop (gnezdo) sa prekidačem

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Promer (mm²)	Temperatura okruženja	Klasa	Dimenzije (mm)	IP zaštita
02.0012	g21100	220-240 V AC	16A/3500W	2	3x1,5	-5°C ~ +40 °C	Klasa I	160x55x42	IP20
02.0006	g31100	220-240 V AC	16A/3500W	3	3x1,5	-5°C ~ +40 °C	Klasa I	205x55x42	IP20
02.0008	g61100	220-240 V AC	16A/3500W	6	3x1,5	-5°C ~ +40 °C	Klasa I	340x55x42	IP20



Gnezdo sa IP zaštitom

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Promer (mm²)	Temperatura okruženja	Klasa	Dimenzije (mm)	IP zaštita
02.0009	338004-1	220-240 V AC	16A/3500W	3	3x1,5	-5°C ~ +40 °C	Klasa I	205x60x63	IP65



Dvostruki/trostruki razvodnik sa uzemljenjem poseduje zaštitu od dodira: otvori na utičnicama su zatvoreni i otvaraju se samo istovremenim pritiskom, tj. priključivanjem utikača.

Razvodnik T/II 140

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Temperatura okruženja	Stepen električne zaštite	IP zaštita
02.0120	T/II 140	250V	16A	2	-5°C ~ +40 °C	klasa II	IP20



Razvodnik T/III RM1-01/03T

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Temperatura okruženja	Stepen električne zaštite	IP zaštita
02.0041	T/III RM1-01/03T	250V	16A	3	-5°C ~ +40 °C	klasa II	IP20



Razvodnik T5 11107

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Temperatura okruženja	Stepen električne zaštite	IP zaštita
02.0010	T5 11107	250V	10A	5	-5°C ~ +40 °C	klasa II	IP20



*Napomena: bez kontakta za uzemljenje

Razvodnik Trofazno-Monofazni

Kat.br.	Model	Napon	Snaga	Broj priključnica	Temperatura okruženja	Stepen električne zaštite	IP zaštita
34.2408	BELI TE 0228	250V	3X16 A	3	-5°C ~ +40 °C	klasa II	IP20



Natikač monofazni gumeni 602210

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Radna temperatura	Materijal	Klasa zaštite	IP zaštita
02.0104	602210	250V/AC	16	-5°C~+40°C	Guma	Klasa II	IP20

*sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik fi 11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm²)



Natikač gumeni mono 2228

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Radna temperatura	Materijal	Klasa zaštite	IP zaštita
02.0131	2228	250V/AC	16	-5°C~+40°C	Guma	Klasa II	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm²)



Natikač mono beli pljosnati 602202

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Radna temperatura	Materijal	Klasa zaštite	IP zaštita
02.0118	602202	250V/AC	16	-5°C~+40°C	ABS	Klasa II	IP20

*sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik fi 11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm²)



Natikač mono beli pljosnati YK221

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Radna temperatura	Materijal	Klasa zaštite	IP zaštita
02.0020	YK221	250V/AC	16	-5°C~+40°C	ABS	Klasa II	IP20

*sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik fi 11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm²)



Natikač mono beli pljosnati 602109

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Radna temperatura	Materijal	Klasa zaštite	IP zaštita
02.0124	602109	250V/AC	10	-5°C~+40°C	ABS	Klasa II	IP20

*bez kontakta za uzemljenje



Trofazna prenosna priključnica

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Materijal
34.2405	BELA TE0233	440V/AC	16	Plastika
34.2405	CRNA TE0234	440V/AC	16	Plastika

* mogućnost ugradnje kabla prečnika do Ø13



Trofazni utikač L

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Nazivna struja (A)	Materijal
60.0184	BELI TE0010	440V/AC	16	Plastika
60.0186	CRNI TE0024	440V/AC	16	Plastika

* mogućnost ugradnje kabla prečnika do Ø13



Utikač monofazni gumeni 602209

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0103	60209	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	Guma	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač monofazni gumeni 2227

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0130	2227	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	Guma	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač mono beli 602201

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0117	602201	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	ABS	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje. Za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač mono beli YK220

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0019	YK220	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	ABS	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač mono beli L SCHELENBERG 602207

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
12.0009	602207	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	PC	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač mono beli L YK208

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0018	YK208	250V/AC	16	-5°+40°	klasa II	ABS	IP20

* sa kontaktom za uzemljenje, za provodnik Ø11 (PP/J-Y 3x1-3x1.5 mm2)



Utikač mono beli pljosnati (11109) 602107

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0125	602107	250V/AC	10	-5°+40°	klasa II	ABS	IP20

* bez kontakta za uzemljenje



Utikač mono adapter 603101

Kat.br.	Model	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Temperatura okruženja	Stepen el. zaštite	Materijal	IP zaštita
02.0126	603101	250V/AC	2.5	-5°+40°	klasa II	ABS	IP20



Električni kaloriferi se koriste za zagrevanje stambenih i poslovnih prostorija manjih kvadratura.

Malih su i skladnih dimenzija, nečujni u radu, te se lako mogu uklopiti i zadovoljiti potrebe korisnika.

Za prostorije površine od 25m²- 75 m², odnosno zapremine od 60m³-200m³. Kalorifer se isporučuje sa naponskim kablom i sobnim termostatom koji je povezan sa kaloriferom.



Kaloriferi

Kat.br.	Model	Napon	Snaga motora	Opseg podešavanja	Boja	Protok vazduha (m ³ /h)	Površina/kubikaža	Dimenzija (mm)	Težina (kg)	Materijal
24.0004	KALORIFER- 3kw	220V/50HZ	16W	0-30° C	plava	600	25m ² /60m ³	245x270x320	9,5	metal
24.0001	KALORIFER- 6kw	380V/50Hz	25W	0-30° C	plava	1250	45m ² /120m ³	340x370x460	15,5	metal
24.0002	KALORIFER- 9kw.	380V/50Hz	25W	0-30° C	plava	1250	60m ² /150m ³	340x370x460	15,5	metal
24.0003	KALORIFER- 12kw.	380V/50Hz	25W	0-30° C	plava	1250	75m ² /200m ³	340x370x460	15,5	metal

Grejalica kupatilska 2000W

Kat.br.	Model	Napon	Boja	Materijal
33.0033	2000W	230V AC	srebrna	metal

Praktična grejalica za kupatilo sa difuzorom od prohrum lima. Cevni grajači Infra. Može da se okrene za 90°, dok se nagib podešava za po 15°.



Grejalica sa ventilatorom 2000W

Kat.br.	Model	Napon	Boja
60.9988	FH01BC	220-240V AC	bela

Maksimalna snaga 2000W
Toplo hladno duvanje
Dve brzine duvanja
Zaštita protiv pregrevanja
Termostat
Indikaciona lampica
Radno područje 10m²
Mogućnost izduvavanja toplog ili hladnog vazduha, pa je moguće koristiti tokom cele godine.



Grejalica zidna FS-818

Kat.br.	Model	Napon	Boja
60.9988	FH01BC	220-240V AC	bela

Snaga: 1000-2000W
Daljinska kontrola
Ventilator
Toplo/hladno izduvavanje
Funkcija tajmera 0.5-7.5 sati
Zaštita od pregrevanja
Dimenzije: 61,5x20,5x13cm



Grejalica zidna FS-819

Kat.br.	Model	Napon	Boja
60.9988	FH01BC	220-240V AC	bela

Snaga: 1000-2000W
Daljinska kontrola
Ventilator
Toplo/hladno izduvavanje
Funkcija tajmera 0.5-7 sati
Zaštita od pregrevanja

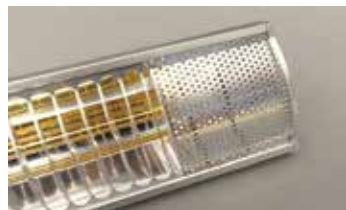


Grejalica zidna FS-821 Black

Kat.br.	Model	Napon	Boja
60.9988	FH01BC	220-240V AC	crna/bela

Snaga: 1000-2000W
Daljinska kontrola
Ventilator
Toplo/hladno izduvavanje
Funkcija tajmera 1-8 sati
Zaštita od pregrevanja
LED displej





Infracrvene grejalice čuvaju energiju!

Kod infracrvenih grejalica nema gubitaka toplotne energije jer ne greju vazduh, već greju pomoću infracrvenih talasa na osnovu kog nas greje i sunce, stoga su one idealne za grejanje na otvorenom prostoru.

Vodootpornost odnosno zaštita IPX4 omogućava široku primenu infracrvenih grejalica kod stambenih, industrijskih i ugostiteljskih objekata. To mogu biti sve vrste otvorenih i zatvorenih prostora poput: bašta restorana, kafića, barova, terasa, hangara, magacina, radionica, sportski baloni i tako dalje.

Napredna Silverline® C-Wave™ tehnologija grejanja se bazira na inovativnim tehnikama sa visokim performansama i snažnom efektu grejanja kao zaštitnim znakovima, nudeći visoku zaštitu i udobnost.

ON/OFF prekidač sa daljinskim upravljačem
Tri stepena kontrole "HIGH", "MEDIUM" "LOW"
Patentirana "Zlato" i "LOW GLARE" tehnologija lampi
Ušteda energije više od 70% u poređenju sa gasnim grejačem
Neograničena polja primene: zatvoreni i otvoreni prostori.
Dužina kabla: 1.9m



Infrared grejalica

Kat.br.	Model	Napon	Boja	Dužina kabla	Težina (kg)	Zaštita
36.0024	1500W UHI-71	220-240V AC	srebrna	630x100x130mm	2.0	IPx4

Infracrvena grejalica isijava toplotu direktno u Vas i stimuliše cirkulaciju krvi i akumuliranje toplote bez isušivanja kože. Daje Vam osećaj ugodne toplote!

1GREJALICA
GREJE 2-3 osobe



2GREJALICE
GREJU 4-6 osoba



GOLDEN TUBE
HEATER

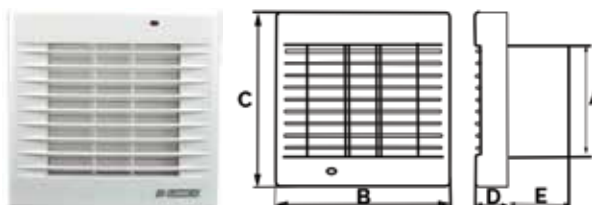
Vodootpornost odnosno zaštita IPX4 omogućava široku primenu kod stambenih, industrijskih i ugostiteljskih objekata: bašta restorana, kafića, barova, terasa, hangara, magacina, radionica, sportskih balona...

Infracrvene grejalice čuvaju energiju!

Ventilatori Polo

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
									A	B	C	D	E	
19.0005	POLO 4 100	230/50	15W	100	34	40	0.12	40	98	158	158	30	55	IPx4
19.0006	POLO 5 120	230/50	17W	150	49	46	0.13	40	118	180	180	30	55	IPx4

* modeli poseduju žaluzinu koja se automatski podiže tokom rada i spušta nakon isključenja

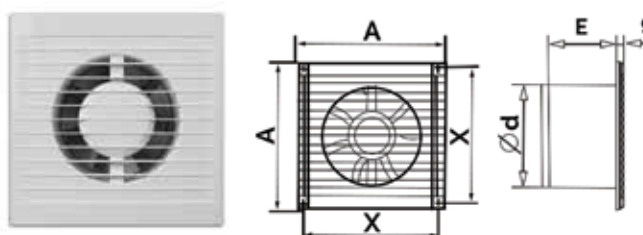


Ventilatori Era serije E

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)				IP zaštita
									A	X	d	E	
19.0273	ERA E100s	230/50	14W	90	39	35	0.06	40	160	140	100	76	IP24
19.0002	ERA E120s	230/50	15W	150	46	40	0.12	40	160	140	100	76	IPx4
19.0274	ERA E150s	230/50	16W	250	54	38	0.07	40	205	187	150	86	IP24

* Materijal: ABS

* Mrežica protiv insekata



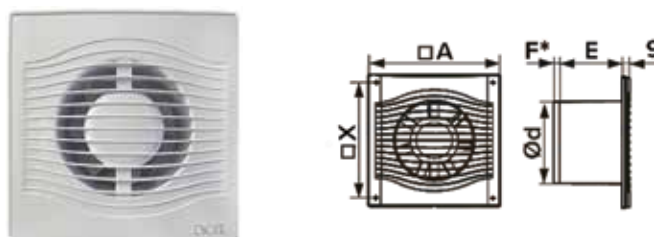
Ventilatori Era SLIM 4C beli

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
									A	X	E	d	F*	
19.0278	SLIM 4C 100	230/50	7.8	90	39	25	0.04	40	160	140	76	100	7	IP24
19.0279	SLIM 6C 150	230/50	10	250	54	33	0.05	40	205	187	86	150	10	IP24

* Materijal: ABS

* kuglični ležajevi

* povratna klapna



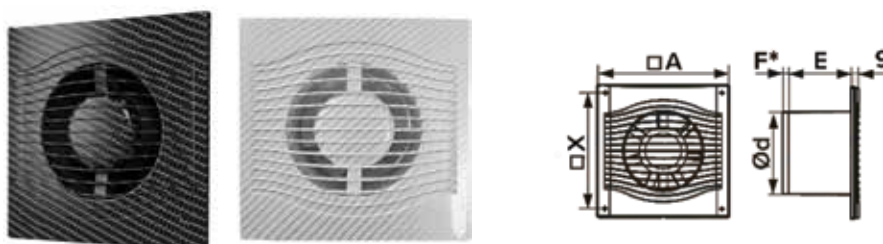
Ventilatori Era SLIM 4C Carbon

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
									A	X	E	d	F*	
19.0276	SLIM 4C CARBON CRNI	230/50	7.8	90	39	25	0.04	40	160	140	76	100	7	IP24
19.0277	SLIM 4C CARBON BELI	230/50	7.8	90	39	25	0.04	40	160	140	76	100	7	IP24

* Materijal: ABS

* kuglični ležajevi

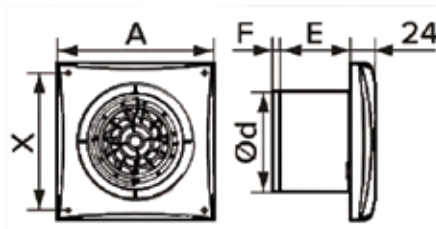
* povratna klapna



Ventilatori Era AURA

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
									A	X	E	d	F*	
19.0416	AURA 4C HROM 100	230/50	8.4	90	48	25	0.04	40	155	135	70	100	7	IP24

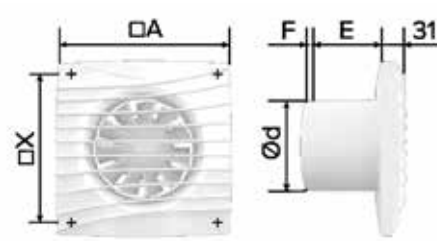
- * Materijal: ABS
- * kuglični ležajevi
- * povratna klapna



Ventilator SILENT 4C Turbo

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
									A	X	E	d	F*	
19.0447	Silent 4C 100 Turbo	230/50	19	120	56	36	0.09	40	155	135	70	100	7	IP25

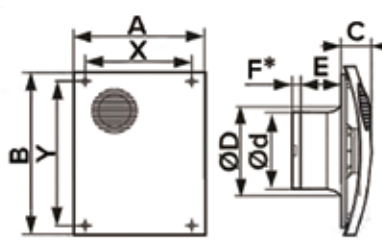
- * Materijal: ABS
- * kuglični ležajevi
- * povratna klapna



Ventilatori PARUS

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Dimenzije (mm)								IP zaštita
								A	X	B	Y	d	C	E	F*	
19.0187	PARUS 4C D100	230/50	16	100	31	35	0.07	175	140	220	175	100	37	48	8	IP24
19.0181	PARUS 4C Gray	230/50	16	100	31	35	0.07	175	140	220	175	100	37	48	8	IP24

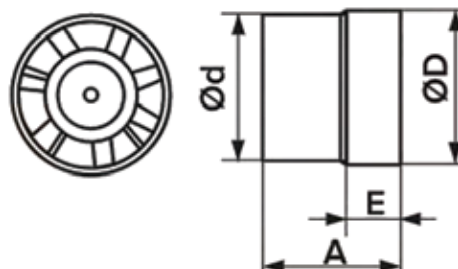
- * Materijal: ABS
- * kuglični ležajevi
- * povratna klapna



Ventilatori PROFIT

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Pritisak (Pa)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Max radna temperatura (°C)	Dimenzije (mm)				IP zaštita
									d	D	A	E	
19.0186	PROFIT 4BB	230/50	14	107	46	35	0.06	40	100	103	80	30	IP24

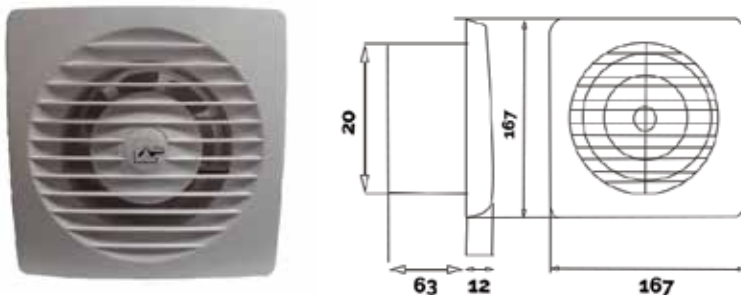
- * Materijal: ABS
- * kuglični ležajevi



Ventilatori Schellenberg

Kat.br.	Model	Napon	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Buka (dbA)	Dimenzije (mm)					IP zaštita
						A	B	C	d	E	
19.0033	Schellenberg Ø 100	230V/50Hz	12	110	38	147	147	63	100	10	IP24
19.0034	Schellenberg Ø 120	230V/50Hz	25	210	40	167	167	63	120	12	IP24

* Materijal: ABS



Prednja ploča je velika i čvrsta što omogućava lakšu ugradnju. Dug vek motora, tih rad, otporan na koroziju. Zadovoljava potrebu za svežim vazduhom u prostoriji (kancelarije, sale za sastanke, škole...).

Ventilatori BPP 30 (VENA)

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Broj obrtaja (rpm)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Dimenzije (mm)						IP zaštita
								A	B	C	D	E	F	
19.0295	BPP 30 (VENA)	230V/50Hz	40	1100	1100	44	0.19	395	395	300	80	155	335	IP20

* dvosmerni rad

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC

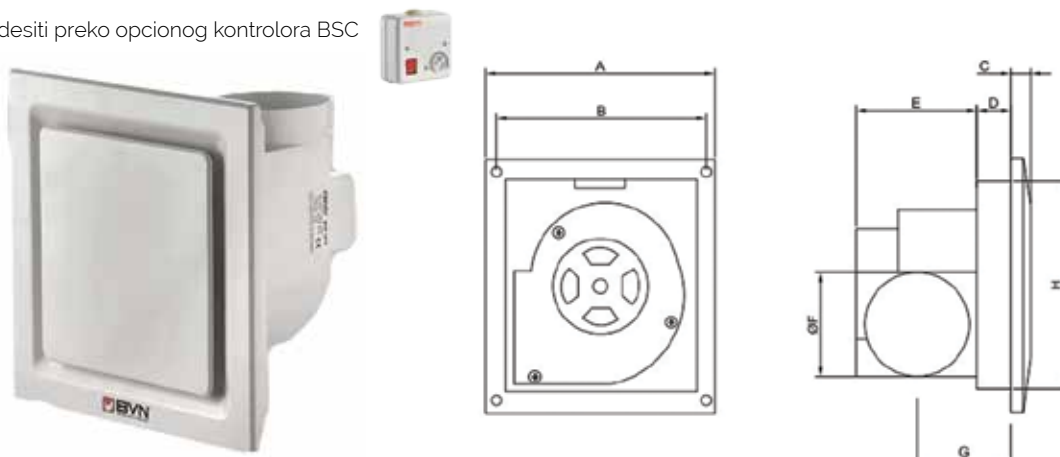


Elegantan izgled, materijal otporan na spoljašnje uticaje, jednostavna instalacija, nizak nivo buke, visok protok vazduha, dug vek motora. Montaža na spušenim plafonima, koriste se za prostore male zapremine, ventilaciju za kupatilo i toalet.

Ventilatori BPR 1015 PLAFONSKI

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Snaga (W)	Protok vazduha (m³/h)	Broj obrtaja (rpm)	Buka (db)	Potrošnja struje (A)	Dimenzije (mm)								IP zaštita
								A	B	C	D	E	F	G	H	
19.0296	BPR 1015 PLAFONSKI	230V/50Hz	28W	150	1550	32	0.12	264	240	20	40	128	100	114	224	IP20

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



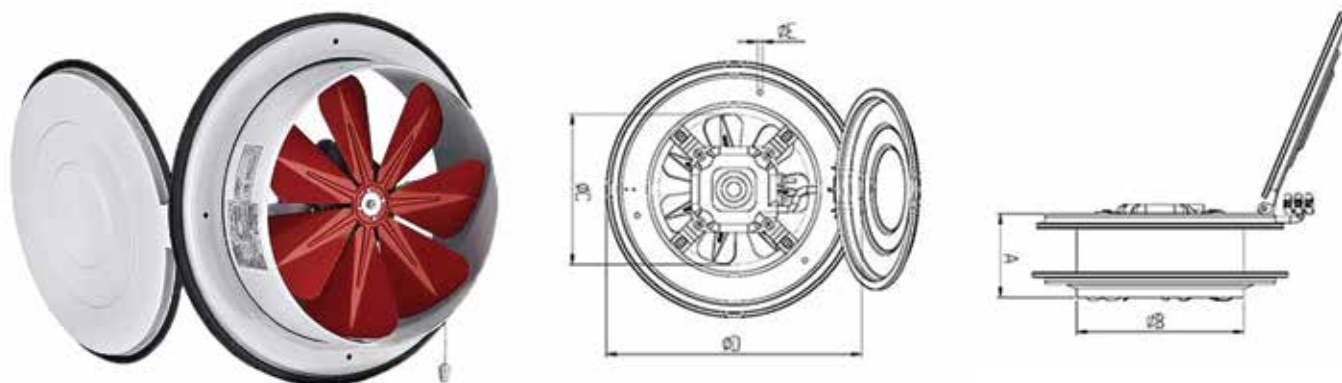
Dobar protok vazduha, tih rad. Laka montaža na prozore i zidove. Sa poklopcem koji sprečava ulazak spoljašnjih faktora okoline kada ventilator ne radi.

Kućište je izrađeno od pocinkovanog lima presvučenog zaštitnim slojem, elisa je izrađena od aluminijuma. Široka primena: kuhinje, kupatila, kancelarije, za izbacivanje zagađenog vazduha, dima i neželjenih mirisa.

BK ventilatori

Kat.br.	Model	Napon	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Buka (dbA)	Dimenzije (mm)					Težina (kg)	IP zaštita
								A	B	C	D	E		
19.0291	BK 160 AC	230V/50Hz	0,2	27	1340	450	50	100	162	148	236	5	1,8	IP44
19.0292	BK 200 AC	230V/50Hz	0,2	28	1250	780	53	100	202	178	282	5	2,1	IP44
19.0293	BK 250 AC	230V/50Hz	0,36	48	1390	890	57	100	248	234	332	5	3,1	IP44
19.0294	BK 300 AC	230V/50Hz	0,53	70	1200	1150	65	100	298	284	380	5	3,6	IP44

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



Ventilatori sa turbinama

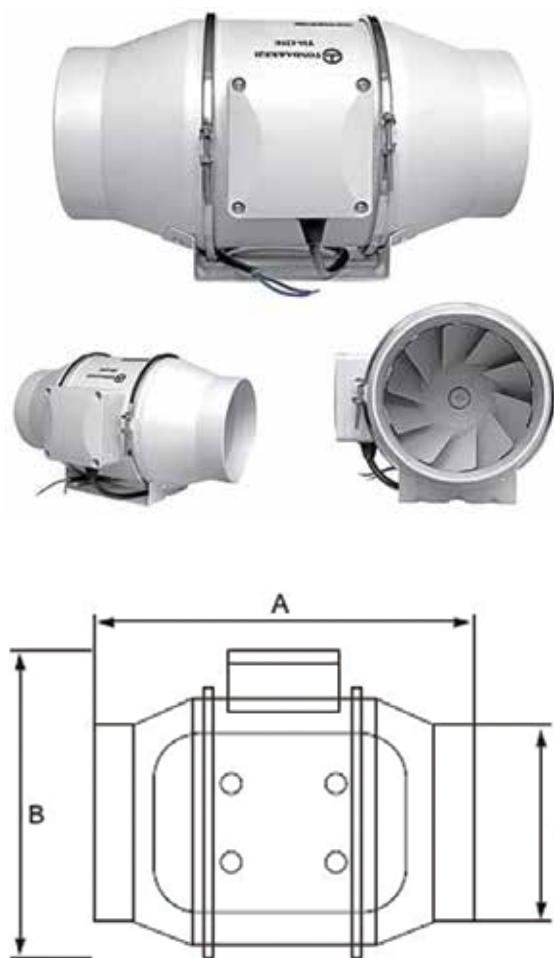
Kat.br.	Model	Napon	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m ³ /h)	Pritisak (Pa)	Buka (dbA)	Potrošnja struje (A)	Temperatura okruženja	Dimenzije (mm)			IP zaštita
										A	B	C	
19.0337	TURBO 100	220-240VAC/50Hz	35/27	2500/2150	295/225	170/135	30/26	0.16/0.12	-20°...+60°	303	170	98	IPx2
19.0338	TURBO 125	220-240VAC/50Hz	45/31	2500/1800	350/285	170/140	30/26	0.20/0.16	-20°...+60°	303	170	123	IPx2
19.0339	TURBO 150	220-240VAC/50Hz	58/46	2500/2070	650/520	260/220	32/28	0.27/0.22	-20°...+60°	320	200	148	IPx2
19.0340	TURBO 200	220-240VAC/50Hz	120/95	2450/1770	1050/830	360/300	58/52	0.54/0.45	-20°...+60°	320	220	198	IPx2

Napravljen od polipropilena sa funkcijama visoke otpornosti na kiselinu i lužine

Elise od ABS obezbeđuju optimalan pritisak i protok

Motor sa dve brzine, sa kugličnim ležajem što obezbeđuje životni vek duži od 50.000h

Izbor brzine se vrši pomoću odgovarajućeg prekidača (kontrolora) - 19.0341 REGULATOR BRZINE KONTROLOR 10A



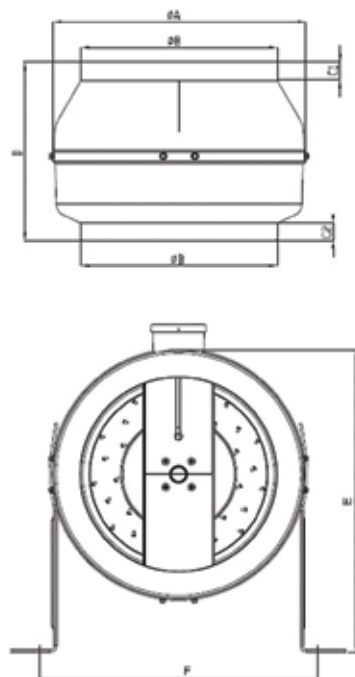
BVN BDTX WK Turbine

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Buka (dbA)	Težina (kg)	IP zaštita
19.0180	BDTX 100 AC	220-240VAC/50Hz	0.3	80	2610	240	50	2.6	IP44
19.0220	BDTX 125 AC	220-240VAC/50Hz	0.36	80	2325	315	55	2.7	IP44
19.0221	BDTX 150 B AC	220-240VAC/50Hz	0.38	85	2425	420	55	3.2	IP44
19.0411	BDTX 160 B AC	220-240VAC/50Hz	0.4	90	2550	440	55	3	IP44
19.0222	BDTX 200 B AC	220-240VAC/50Hz	0.55	122	2550	870	56	4.8	IP44
19.0223	BDTX 250 B AC	220-240VAC/50Hz	0.63	145	2635	1150	58	5.3	IP44
19.0290	BDTX 315 B AC	220-240VAC/50Hz	1.1	210	2660	1750	65	6.9	IP44

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



Kućište i ventilator su izrađeni od visoko kvalitetnog čeličnog lima koji je zaštićen od korozije. Svi modeli imaju motor sa spoljnim rotorom i zatvorenom strukturom čime se dobija na efikasnosti i uštedi prostora. Predviđeni su za protok vazduha do 40°C. Termalna kutija i nosač su deo standardne opreme. Dizajnirani su za rad između okruglih kanala, mogu se montirati u bilo kom položaju. Elise ventilatora su aerodinamički zakrivljene i sastavljene su od nagnutih unazad i retko poredanih peraja. Za industrijsku i građevinsku primenu, u fabrikama, bolnicama, noćnim klubovima, kancelarijama, pozorištima, restoranima, itd...



Tip	A	B	C1	C2	D	E	F
BDTX 100	245	97	22	22	197	273	268
BDTX 125	245	122	20	20	188	273	268
BDTX 150B	272	147	23	25	192	286	295
BDTX 160A	272	157	23	25	192	286	295
BDTX 200A	330	196	30	28	230	380	352
BDTX 200B	330	196	30	28	230	380	352
BDTX 250A	330	247	30	28	227	380	352
BDTX 250B	330	247	30	28	227	380	352
BDTX 315A	400	313	30	30	285	415	422
BDTX 315B	400	313	30	30	285	415	422
BDTX 355	400	352	30	30	378	415	422

* dimenzije su izražene u milimetrima

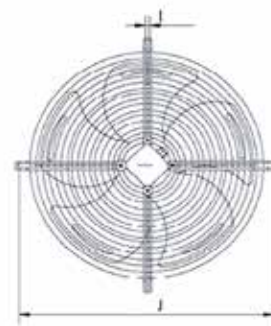
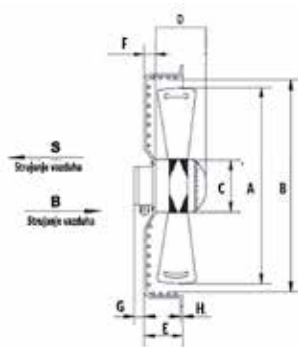
Aksijalni ventilatori YWF serije imaju motore sa spoljašnjim rotorom. Ove motore karakteriše kompaktna struktura, praktična instalacija, ušteda energije i visoka efikasnost. Najširu primenu su našli kod kondenzatora, isparivača i drugih rashladnih uređaja kao i u prostorima za ventilaciju. Prosečan radni vek motora je preko 30.000 sati.

AKSIJALNI VENTILATORI

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (μF)	Buka (dB)	Težina (kg)
19.0156	YWF4E-200-S	220-240VAC/50Hz	0.21	40	1400	530	15	45	2
19.0157	YWF4E-250-S	220-240VAC/50Hz	0.23	50	1380	730	2	55	2,5
33.9190	YWF4E-250-B								
19.0224	YWF4E-300-S	220-240VAC/50Hz	0.42	85	1350	1664	3	58	3
19.0225	YWF4E-300-B								
19.0042	YWF4E-350-S	220-240VAC/50Hz	0.65	140	1380	2270	4	62	5
19.0226	YWF4E-350-B								
19.0044	YWF4E-400-S	220-240VAC/50Hz	0.82	180	1380	3541	6	68	6
19.0227	YWF4E-400-B								
19.0046	YWF4E-450-S	220-240VAC/50Hz	1.2	250	1350	4620	8	68	8
19.0228	YWF4E-450-B								
19.0071	YWF4E-500-S	220-240VAC/50Hz	1.95	420	1300	6420	10	72	9
19.0333	YWF4E-500-B								
19.0072	YWF4E-600-S	220-240VAC/50Hz	3.2	700	1360	10040	16	78	14
19.0073	YWF4E-630-S	220-240VAC/50Hz	3.2	750		10860			15

S - Aspirante - uvlači; B - Bowlin - izbacuje

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
YWF4E-200	200	220	92	66	45	4	/	/	7	260
YWF4E-250	250	275	92	76	55	4	/	/	7	320
YWF4E-300	300	320	92	86	80	4	30	/	7	360
YWF4E-350	350	370	102	104	80	5	30	30	9.5	422
YWF4E-400	400	420	102	117	90	5	30	30	9.5	470
YWF4E-450	450	470	102	130	90	6	30	30	9.5	522
YWF4E-500	500	520	137	129	90	6	30	30	10.5	570
YWF4E-600	600	620	137	164	100	7.5	30	30	10.5	679
YWF4E-630	630	650	137	164	100	7.5	30	30	10.5	750

* dimenzije su izražene u milimetrima

BVN SF ventilatori (usisni i potisni) dizajnirani su da obezbede visoke performanse, nizak nivo buke i dugotrajn rad u raznim primenama. Propeler je proizveden od lima presvučenog elektrostatičkim zaštitnim slojem. Zaštitna mreža je od čeličnih žica. Propeler je spojen direktno na motor.

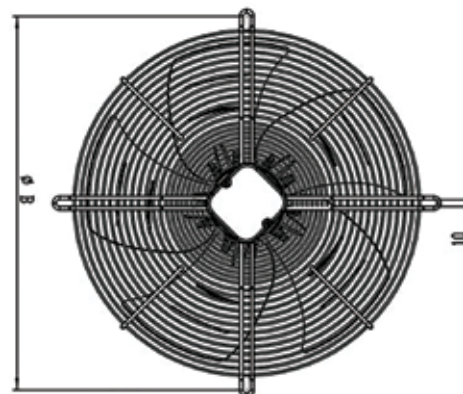
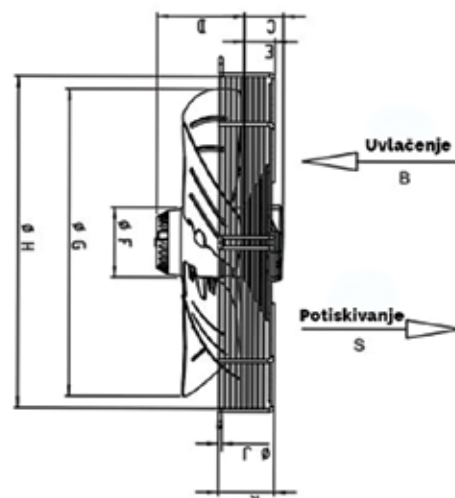
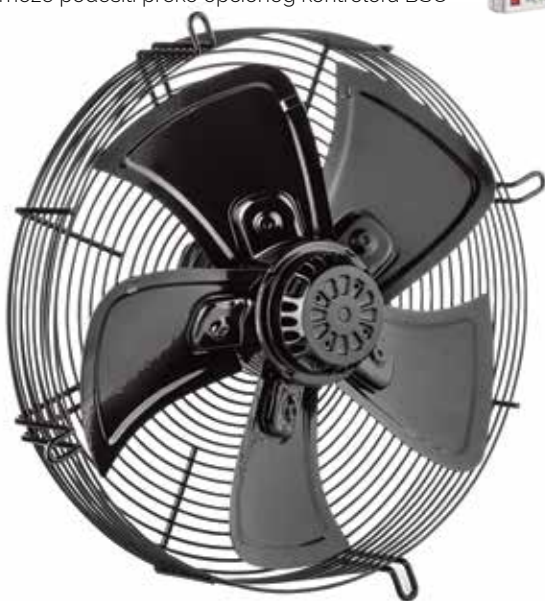
Primena: rashladne mašine, laboratorije, rezidencije, klimatizacije spoljne jedinice, uređaji za topli i hladni vazduh i industrijske hladnjake.

BVN AKSIJALNI VENTILATORI

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (μF)	Buka (dB)	Težina (kg)	IP zaštita
19.0035	SF-4M 250 S	230/50-60	0.22/0.26	50/60	1400/1670	1000/1190	2	44	2.5	IP54
19.0036	SF-4M 250-B									
19.0037	SF-4M 300-S	230/50-60	0.32/0.38	72/87	1300/1450	1700/1900	2.5	50	4	IP54
19.0038	SF-4M 300-B									
19.0039	SF-4M 350-S	230/50-60	0.75/0.85	165/195	1380/1545	3300/3700	4	55	4.7	IP54
19.0040	SF-4M 350-B									
19.0047	SF-4M 400-S	230/50-60	0.85/1.1	160/220	1400/1650	4000/4700	5	58	6.1	IP54
19.0048	SF-4M 400-B									
19.0049	SF-4M 450-S	230/50-60	1.2/1.6	245/355	1400/1600	5700/6500	7	63	6.9	IP54
19.0106	SF-4M 450-B									
19.0107	SF-4M 500-S	230/50-60	1.98/2.65	450/600	1300/1450	6900/7700	10	65	9.5	IP54
19.0109	SF-4M 500-B									

S - Aspirante - uvlači; B - Bowlin - izbacuje

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
4M 250	7	310	55	75	30	92	250	275	3	80
4M 300	7	360	55	82	30	92	300	322	4	80
4M 350	9	422	55	108	30	102	350	375	5	80
4M 400	9	470	55	121	30	102	391	422	5	90
4M 450	9	522	55	133	30	102	446	475	5	90
4M 500	10	567	65	127	30	138	449	525	6	90

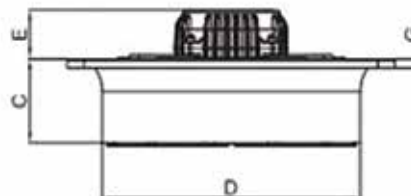
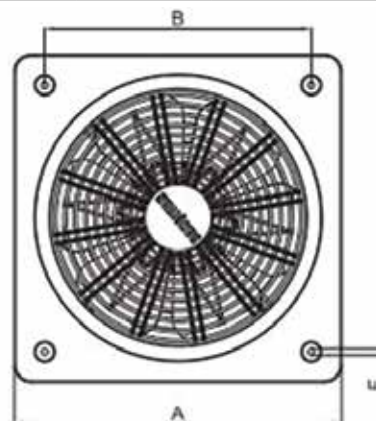
Kućište je izrađeno od čeličnog lima presvučenog elektrostatičkim zaštitnim slojem, ELISA je izrađena od čeličnog lima sa aerodinamičnom strukturom.

Primena; rashladne jedinice, laboratorije, rashladne kule, hladnjače

BVN 4M (WOKS)

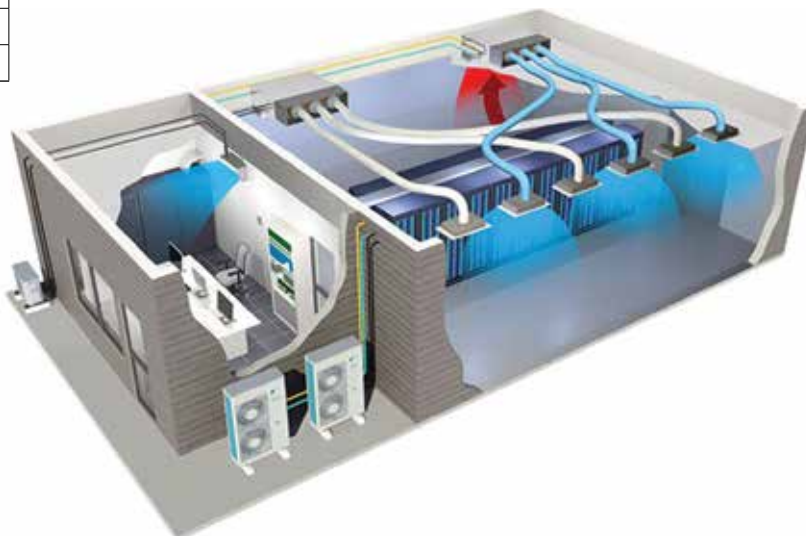
Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (µF)	Buka (dB)	IP zaštita
19.0162	4M 250-BK	220-240VAC/50Hz	0.22/0.26	50/60	1480/1670	1000/1190	2	44	IP54
19.0166	4M 300-BK	220-240VAC/50Hz	0.32/0.38	72/87	1300/1450	1700/1900	2.5	50	IP54
19.0168	4M 350-BK	220-240VAC/50Hz	0.75/0.85	165/195	1380/1545	3300/3700	4	55	IP54
19.0169	4M 400-BK	220-240VAC/50Hz	0.75/1.1	160/220	1400/1650	4000/4700	5	58	IP54
19.0170	4M 450-BK	220-240VAC/50Hz	1.2/1.6	245/355	1400/1600	5700/6500	7	63	IP54
19.0171	4M 500-BK	220-240VAC/50Hz	1.98/2.65	450/600	1300/1450	6900/7700	10	65	IP54

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC



TIP	A	B	C	D	E	F	G
4M 250	333	275	80	261	40	8	10
4M 300	412	336	80	307	60	8	10
4M 350	465	390	105	365	60	8	10
4M 400	500	420	110	405	65	8	10
4M 450	560	480	115	462	60	8	10
4M 500	630	561	120	513	90	8	10

* dimenzije su izražene u milimetrima



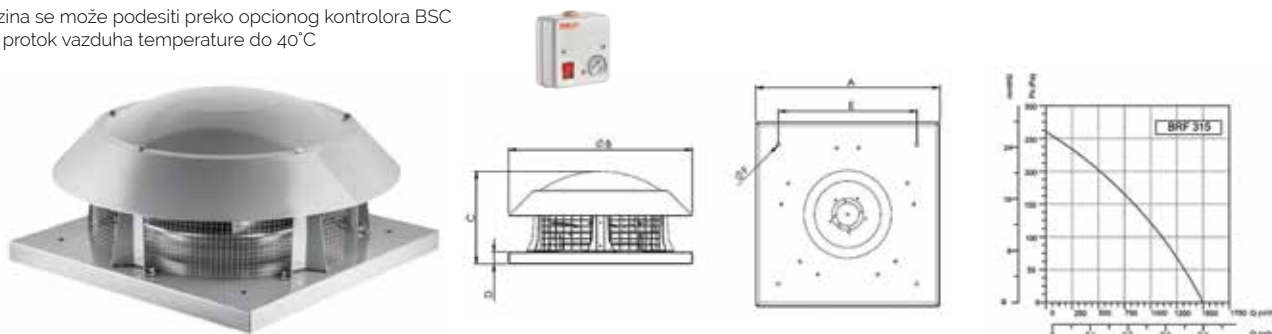
Montažna ploča i poklopac BRF ventilatora su od lima presvučenog zaštitnim elektrostatičkim slojem. Elise su napravljene od visoko kvalitetnog čeličnog lima koji je zaštićen od korozije. Imaju motor sa spoljnim rotorom i zatvorenu strukturu za protok vazduha temperature do 40°C. Elise ventilatora su aerodinamički zakrivljene i sastavljene su od nagnutih unazad i retko poredanih peraja. Lagano i kompaktno kućište omogućava laku montažu. Tih rad, brzina se može podesiti pomoću odgovarajućeg kontrolora. Primena: za industriju i građevinu, u fabrikama, bolnicama, noćnim klubovima, kancelarijama, kuhinjama, kupatilima, pozorištima, restoranima itd.

BVN BRF 315

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (μF)	Buka (db)	Dimenzije (mm)						Težina (kg)	IP zaštita
									A	B	C	D	E	F		
19.0298	BVN-BRF 315	230V/50Hz	0.6	180	1400	1500	6	56	454	443	293	40	333	11	12.8	IP44

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC

* za protok vazduha temperature do 40°C



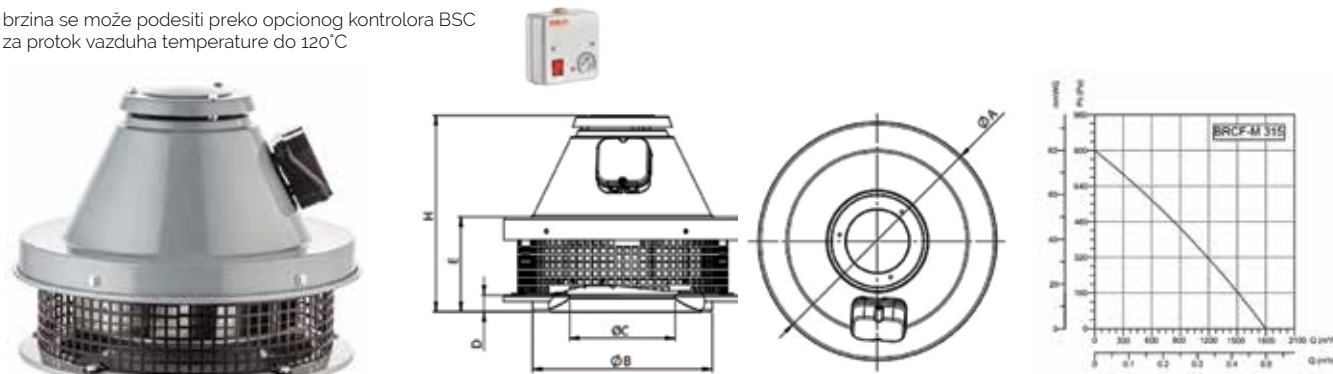
Kućište i kapa su od lima, presvučenog zaštitnim elektrostatičkim slojem. Elise su izrađene od visoko kvalitetnog čeličnog lima koji je zaštićen od korozije. Za protok vazduha temperature do 120°C. Elise ventilatora su aerodinamički zakrivljene i sastavljene su od nagnutih unazad i retko poredanih peraja. Pružaju veliku prednost kod vertikalnog izbacivanja vazduha, posebno u uslovima kada se vazduh bez pritiska ne može horizontalno odvoditi. Tih rad, brzina se može podesiti pomoću odgovarajućeg kontrolora. Odlično rešenje za odvođenje dima visoke temperature. Savršeni za upotrebu u stambenim, komercijalnim i industrijskim okruženjima, posebno tamo gde je neophodan prenos toplog vazduha i dima (npr. kafici, restorani, teretane, tržni centri, bolnice, fabrike, kancelarije...)

BVN BRCF-M

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (μF)	Buka (db)	Dimenzije (mm)						Težina (kg)	IP zaštita
									A	B	C	D	E	H		
19.0297	BRCF-M	230V/50Hz	1.2	250	2900	1800	8	60	411	310	180	30	164	340	11.3	IP44

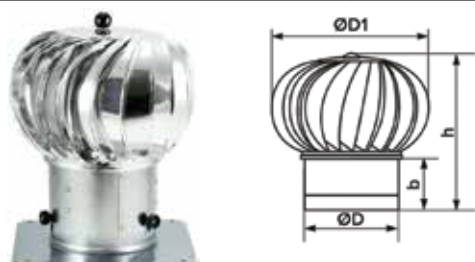
* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC

* za protok vazduha temperature do 120°C



VENTILATORSKI DEFLEKTOR TD (TRN)

Kat.br.	Model	Materijal	Dimenzije (mm)			
			D	D1	b	h
19.0308	TD 150C	Aluminijum	150	275	100	300
19.0183	TD 200C	Aluminijum	200	275	100	300
19.0184	TD 300C	Aluminijum	300	440	100	370



ERA POSTOLJE DEFLEKTORA

Kat.br.	Model	Materijal	Dimenzije (mm)			
			A	B	H	Ød
19.0202	postolje TD 150	Aluminijum	240	240	140	148
19.0200	postolje TD 200	Aluminijum	295	295	160	198
19.0201	postolje TD 300	Aluminijum	390	390	200	298



Kućište ventilatora je izrađeno od DKP lima presvučenog elektrostatičkim zaštitnim slojem. Elise su od visoko kvalitetnog pocinkovanog čeličnog lima otpornog na koroziju. Zahvaljujući motoru koji je van vazdušnog kanala omogućen je veći protok vazduha, kao i vazduha viših temperatura. Asinhroni motori, tih rad, mogućnost rada duži vremenski period. Primena: staklenici, fabrike, skladišta, farbare, tržni centri...

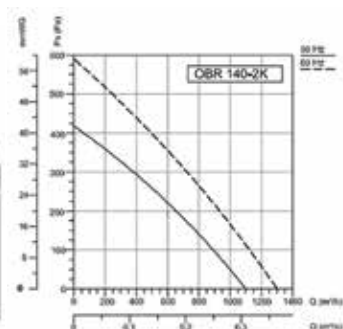
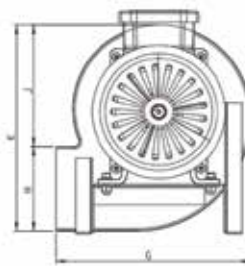
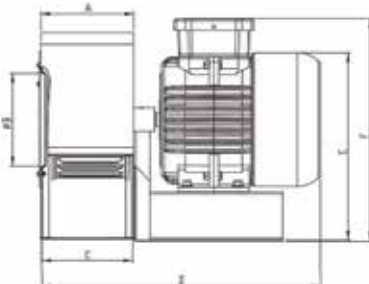
BVN VENTILATORI OBR

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Kondenzator (μF)	Buka (db)	Težina (kg)	IP zaštita
19.0422	OBR 140M-2K	220-240VAC/50Hz	1.2	225	2920	1100	8	65	7.2	IP44
19.0336	OBR 200M-2K	220-240VAC/50Hz	2.6	580	2770	1800	8	65	9	IP44
19.0423	OBR 260M-2K	220-240VAC/50Hz	9	1500	2730	2700	25	80	11.2	IP44

* za rad sa višim temperaturama vazduha

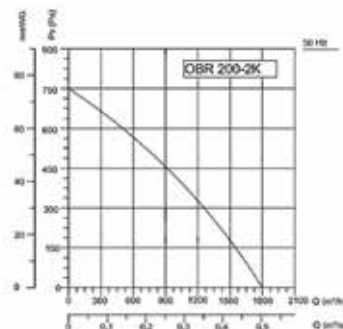
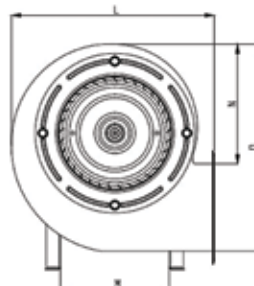
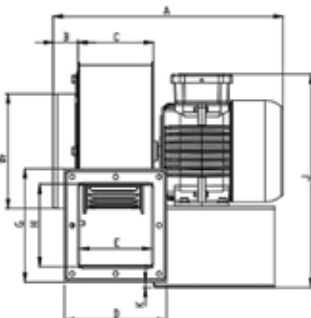
* asinhroni motori

OBR 140M-2K



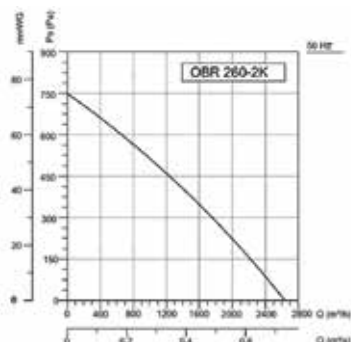
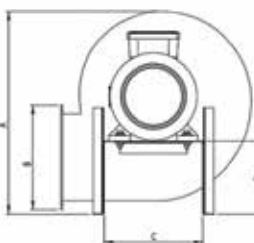
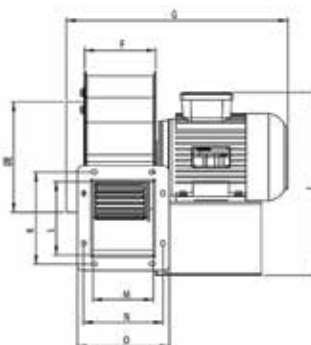
* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC

OBR 200M-2K



* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC

OBR 260M-2K



* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC-F

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
Dimenzije (mm)														
140M-2K	103	106	102	294	200	240	204	91	125	216				
200M-2K	322	34	109	146	102	163	161	115	310	17	288	150	170	295
260M-2K	361	194	155	119	197	128	405		327	162	137	115	140	163

Kućište je napravljeno od visoko kvalitetnog pocinkovanog čeličnog lima otpornog na koroziju. Elise su sastavljene od nagnutih unazad i retko poredanih peraja. Imaju asinhroni motor i omogućuju protok vazduha temperature do 120°C. Zahvaljujući sistemu zavrtnja okvir se može lako postaviti u željeni položaj. Obezbeđuje visoku brzinu protoka vazduha pri nominalnim statičkim pritiscima. Zahvaljujući aerodinamičkoj konstrukciji elisa imaju tih rad.

Primena: radionice, farbare, tržni centri, bolničke čekaonice...

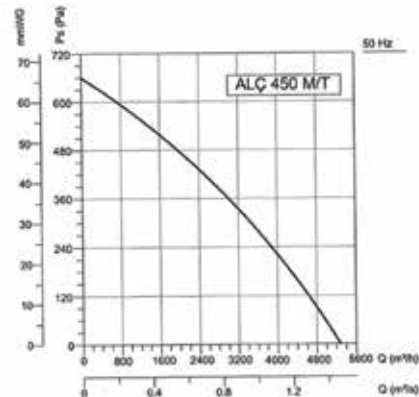
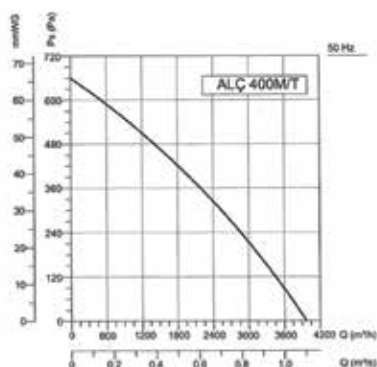
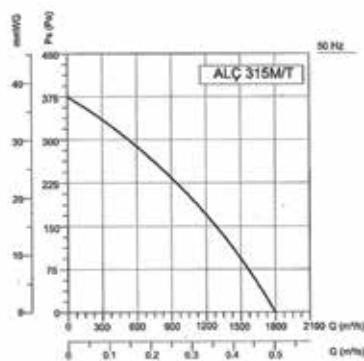
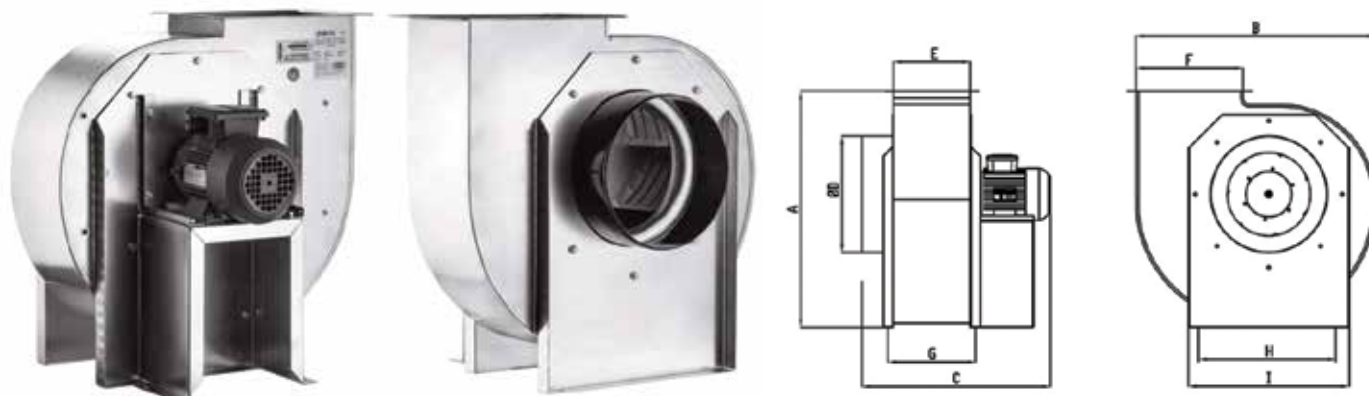
BVN VENTILATORI ALC

Kat.br.	Model	Napon (V/Hz)	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m³/h)	Buka (db)	Težina (kg)	IP zaštita
19.0174	ALC 315B-M	220/50Hz	2,5	0,37	1420	2500	50	22	IP55
19.0178	ALC 400-M	220/50Hz	5	0,75	1450	5000	70	41	IP55
19.0179	ALC 450-M	220/50Hz	7	1,1	1450	6000	72	50	IP55

* brzina se može podesiti preko opcionog kontrolora BSC-F

* za protok vazduha temperature do 120°C

* asinhroni motori

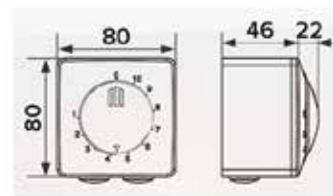


Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ALC 315B-M	595	567	450	250	176	256	219	319	380
ALC 400-M	745	720	568	350	221	316	265	424	484
ALC 450-M	830	810	587	350	236	356	278	465	525

Regulatori se koriste u ventilacionim sistemima za kontrolu brzine rotacije motora ventilatora. Kontrola brzine se vrši od minimalne do maksimalne vrednosti pomoću kontrole ručice, montirane na ploču i odgovorna je za uključivanje/isključivanje. Minimalna brzina rotacije definisana je otpornikom. Pomoću regulatora brzine moguće je kontrolisati nekoliko ventilatora. Međutim, za ovu opciju postoji jedan uslov: ukupna potrošnja struje ne sme prelaziti maksimalno dozvoljenu vrednost aktuelnog regulatora. Instalacija se vrši na zidu unutar zgrade (model RS-N) ili u standardnoj električnoj kružnoj kutiji (model RS-B). Opremljen RFI filterom i osiguračem do 2.5A (uključen je rezervni osigurač). Kontroleri brzine pomažu u uštedi energije, smanjuju šum iz radnog ventilatora, postavljaju ga na malu brzinu ako nema potrebe za radom ventilatora maksimalno brzinom što može produžiti životni vek opreme nekoliko puta.

ERA REGULATOR BRZINE

Kat.br.	Model	Struja (A)	Boja	Materijal
19.0282	PC-H2.5A	max.2.5A	bela	PC



REGULATOR BRZINE KONTROLOR 10A

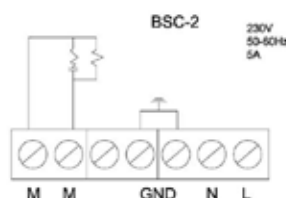
Kat.br.	Struja	Napajanje (V/Hz)	Dimenzija (mm)	Materijal
19.0341	10A	220/50	85x85	PC



Namenski za turbo 100, 125, 150, 200 i ostale modele sa 2 brzine. Prekidač sa 2 tastera, jedan je za paljenje - gašenje a drugi taster za izbor brzine sporije-brže.

BVN-REGULATOR BRZINE BSC

Kat.br.	Model	Struja (A)	Napajanje (V/Hz)	Dimenzija (mm)	Materijal
19.0299	BSC1	2	220/50	116X114X50	PC
19.0334	BSC2	5	220/50	116X114X50	PC
19.0335	BSC3	10	220/50	116X114X50	PC



BSC omogućava rad u opsegu minimalnog i maksimalnog napona, koristi se za kontrolu brzine (dvofaznih) ventilatora za potrebe ventilacije.

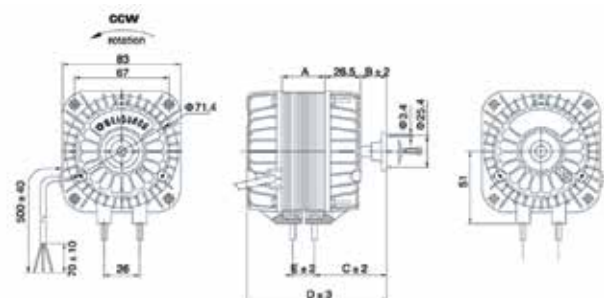
VENTILATOR TA PEĆI

Kat.br.	Model	Napajanje (V/Hz)	Snaga	Brzina (rpm)	Protok vazduha (m3/h)	Max.pritisak (Pa)	Dužina vent. otvora	Težina (Kg)	Materijal
35.5761	YJ64-20A LEVI BB	220/50	20W	1450	130	56	180	0.9	metal
35.5762	YJ64-20A DESNI BB	220/50	20W	1450	130	56	180	0.9	metal



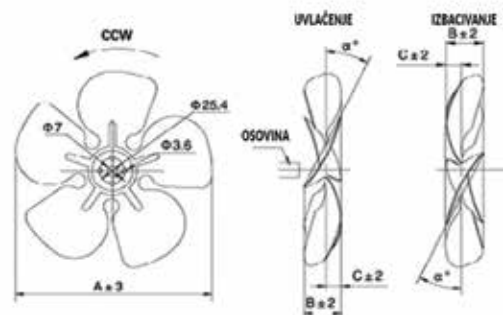
MOTORI YZF

Kat.br.	Model	Napon	Nazivna ulazna snaga (W)	Nazivna izlazna snaga (W)	Struja (A)	Broj obrtaja (rpm)	Protok vazduha (m ³ /h)	Elisa	Težina (kg)	Dimenzija (mm) AxBxCxDxE	Radna temperatura	IP zaštita
19.0056	YZF 5-13-26	220V/AC	29	5	0.20	1300	360	f200	0.8	13x12x43x78	-30°...+50°	IP42
19.0057	YZF 7-20-26	220V/AC	31	7	0.23	1300	480	f230	1.1	19x13x44x85	-30°...+50°	IP42
19.0058	YZF 10-20-26	220V/AC	36	10	0.25	1300	500	f230	1.1	19x13x44x85	-30°...+50°	IP42
19.0059	YZF 16-25-26	220V/AC	60	16	0.45	1300	1000	f254	1.4	25x14x45x92	-30°...+50°	IP42
19.0060	YZF 25-40-26	220V/AC	90	25	0.7	1300	1250	f300	1.8	40x18x49x112x31	-30°...+50°	IP42
19.0311	YZF 35-45-26	220V/AC	110	34	0.85	1300	1400	f300	2	45x22x53x121x36	-30°...+50°	IP42



ELISE

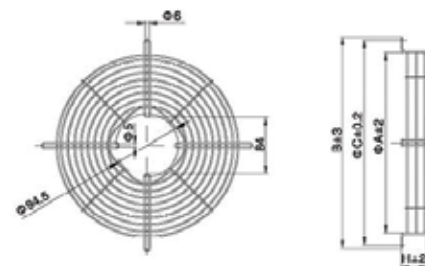
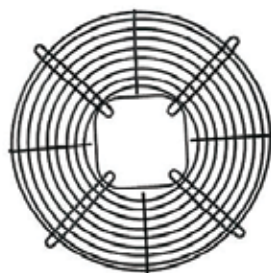
Kat.br.	Model	A	28°		34°	
			B	C	B	C
19.0319	Ø200/28° Pre	198	36	19	43	24
33.9100	Ø230/34° Pre	230	39	21	45	23
19.0312	Ø230	230	39	21	45	23
19.0320	Ø254/28° Pre	254	41	21	47	23
19.0313	Ø300/28° Pre	298	44	22	52	27
19.0052	Ø300/28°	298	44	22	52	27



* dimenzije su izražene u milimetrima

MREŽE

Kat.br.	Model	A	B	C	H
19.0053	Ø200	214	248	236	25
19.0054	Ø254	270	302	290	17
19.0055	Ø300	324	316	344	17



* dimenzije su izražene u milimetrima

VENTILATORI YJF (KULERI)

Kat.br.	Model	Napon	Struja (A)	Snaga (W)	Broj obrtaja	Protok vazduha (m ³ /h)	Buka (db)	Težina (kg)
19.0061	YJF 8038 HB	220V/AC	0.08	12	2800	42	27.5	0.3
19.0069	YZF 9238 MB	220V/AC	0.08	15	2300	53	27.3	0.4
19.0062	YZF 12038 HB	220V/AC	0.13	20	2600	132	37.3	0.48
19.0102	YZF 15050 HS	220V/AC	0.24	34	2600	190	45	1
19.0004	YZF 150x150x50	220V/AC	0.17	30	2800	149	41.9	1.1



ERA ALUFLEX CREVO (VA ULTRA)

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Dužina (m)	Radius savijanja (°)	Radna temperatura	Materijal
19.0149	10 VA ULTRA	Ø100	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.0011	11 VA ULTRA	Ø110	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.0153	12 VA ULTRA	Ø120	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.0448	12.5 VA ULTRA	Ø125	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.0154	15 VA ULTRA	Ø150	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.2125	20 VA ULTRA	Ø200	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
19.0070	25 VA ULTRA	Ø250	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
33.8444	31.5 VA ULTRA	Ø315	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum
34.3174	350 VA ULTRA	Ø350	max 3	min 0.7°	-30°...+300°	Aluminijum



ERA FLEX CREVO AF

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Dužina (m)
19.0265	AF 102	Ø102	max 3
19.0266	AF 127	Ø127	max 3
19.0268	AF 152	Ø152	max 3



FLEX CREVO NEIZOLOVANO

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Dužina (m)	Max. brzina strujanja vazduha (m/s)	Radna temperatura	Pritisak (Pa)
19.0246	M1-102	Ø102	10	30	-30°+140°	do 300
19.0247	M1-127	Ø127	10	30	-30°+140°	do 300
19.0248	M1-152	Ø152	10	30	-30°+140°	do 300
19.0344	M1-160	Ø160	10	30	-30°+140°	do 300
19.0249	M1-203	Ø203	10	30	-30°+140°	do 300
19.0250	M1-254	Ø254	10	30	-30°+140°	do 300
19.0251	M1-315	Ø315	10	30	-30°+140°	do 300

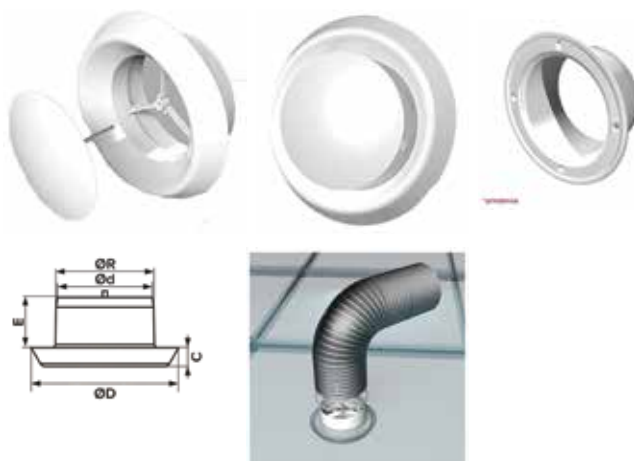
FLEX CREVO TERMOIZOLOVANO

Kat.br.	Model	Prečnik (mm)	Dužina (m)
19.0345	M1-102	Ø102	10
19.0346	M1-127	Ø127	10
19.0347	M1-152	Ø152	10
19.0348	M1-160	Ø160	10
19.0349	M1-203	Ø203	10
19.0350	M1-254	Ø254	10
19.0351	M1-315	Ø315	10



ERA ANEMOSTAT

Kat.br.	Model	R	D	d	C	E
19.0009	10 APVP (AN)	100	150	85	19	53
19.0013	12.5 APVP (AN)	125	185	110	24	49
19.0342	15 APVP (AN)	150	220	145	24	51
19.0256	16 APVP (AN)	160	220	145	24	51



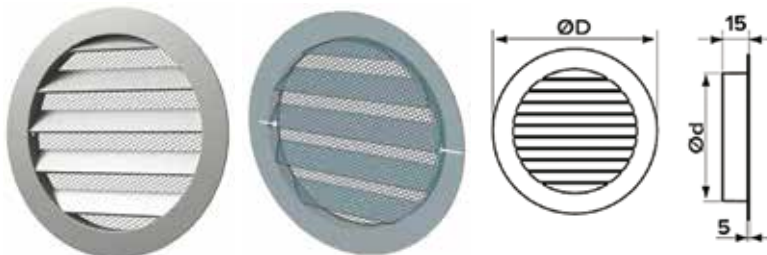
ERA ŽALUZINA RKS (KRO)

Kat.br.	Model	d	D	E	C
19.0417	10 RKS BELA PVC (KRO)	100	130	19.6	1.4
19.0418	12.5 RKS BELA PVC (KRO)	125	150	19.6	1.4



ERA ŽALUZINA RKM (KRO AL)

Kat.br.	Model	d	D
19.0017	10 RKM AL (KRO)	100	125
19.0020	12.5 RKM AL (KRO)	125	150
19.0041	16 RKM AL (KRO)	160	185
19.0043	20 RKM AL (KRO)	200	225
19.0045	25 RKM AL (KRO)	250	275
19.0068	31.5 RKM AL (KRO)	315	350

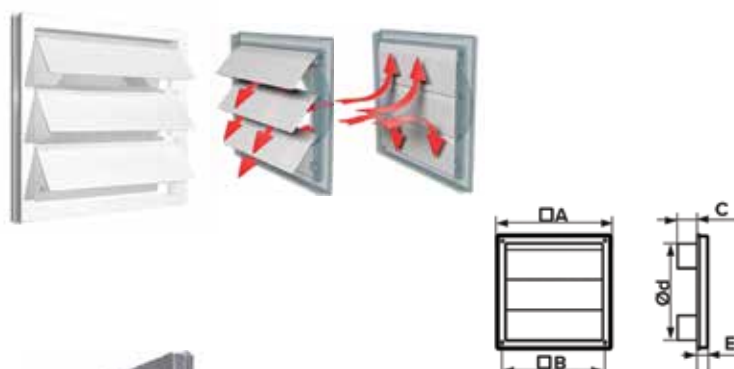


Radna temperatura: -40°...+90°C, Vlažnost: 100

ERA ŽALUZINA KF (KRŽ bela)

Kat.br.	Model	A	B	d	C	E
19.0254	1515K 10F BELA (KRZ)	150	105	100	24.5	14.5
19.0396	1515K 12.5F BELA (KRZ)	150	105	125	24.5	14.5
19.0259	2121K 12.5 BELA (KRZ)	212	150	125	25	20

Radna temperatura: -40°...+90°C, Vlažnost: 100



ERA ŽALUZINA KF (KRŽ siva)

Kat.br.	Model	A	B	d	C	E
19.0253	1515K 10F SIVA (KRZ)	150	105	100	24.5	14.5
19.0258	2121K 12.5F SIVA (KRZ)	212	150	125	25	20
19.0260	2424K 20F SIVA (KRZ)	242	215	200	/	20
19.0261	2929K 25F SIVA (KRZ)	294	265	250	/	25
19.0262	3636K 31.5F SIVA (KRZ)	360	325	315	/	25
19.0263	4141K 35.5F SIVA (KRZ)	410	371	355	/	25

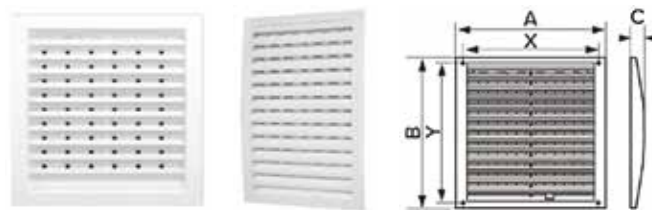
Radna temperatura: -40°...+90°C, Vlažnost: 100



* dimenzije su izražene u milimetrima

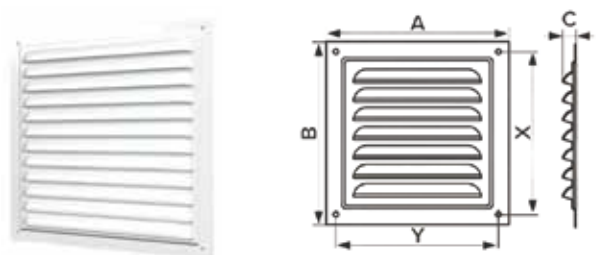
ERA ŽALUZINA RRP

Kat.br.	Model	A	B	X	Y	C
19.0124	1515 RRP BELA	150	150	115	116	12
19.0128	1825 RRP BELA	180	250	132	206	17
19.0130	2020 RRP BELA	200	200	152	156	14
19.0131	2525 RRP BELA	250	250	202	206	17
19.0148	3535 RRP BELA	350	350	302	306	22



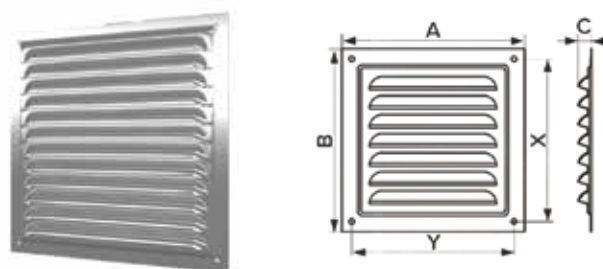
ERA ŽALUZINA ME bela

Kat.br.	Model	A	B	X	Y	C
19.0099	1212 ME BELA	125	125	111	111	9
19.0114	1515 ME BELA	150	150	136	136	8
19.0115	2020 ME BELA	200	200	186	186	8
19.0118	2525 ME BELA	250	250	234	234	10
19.0121	3030 ME BELA	300	300	284	284	13



ERA ŽALUZINA ME cink

Kat.br.	Model	A	B	X	Y	C
19.0074	1212 ME CINK	125	125	111	111	9
19.0076	1515 ME CINK	150	150	136	136	8
19.0077	2020 ME CINK	200	200	186	186	8
19.0094	2525 ME CINK	250	250	234	234	10
19.0097	3030 ME CINK	300	300	284	284	13



ERA POVRATNA Klapna SKPO

Kat.br.	Model	d	A
19.0010	10 SKPO	100	62
19.0014	12.5 SKPO	125	62
19.0255	15 SKPO	150	62
19.0257	16 SKPO	160	62



ERA REDUKCIJA PU 16-8

Kat.br.	Model
19.0275	16/15/12.5/12/10/8



ERA POVRATNA Klapna

Kat.br.	Model	D	B	A
19.0008	100 OK	100	10.5	7



ERA REDUKCIJA RCC

Kat.br.	Model
19.0449	1012,5 RCC
19.0450	12,515 RCC
19.0451	12,516 RCC
19.0452	1520 RCC
19.0453	1525 RCC
19.0454	2031,5 RCC



ERA NIPL SC

Kat.br.	Model
19.0455	10 SC
19.0456	12 SC
19.0457	12,5 SC
19.0458	15 SC
19.0459	20 SC
19.0460	31,5 SC



ŽALUZINA KZP

Kat.br.	Model
19.0212	KZP 110x55
19.0213	KZP 220x55



ŽALUZINA KR

Kat.br.	Model
19.0064	KR 150



ŽALUZINA KD

Kat.br.	Model
19.0214	KD 90X445



ŽALUZINA D/AKK

Kat.br.	Model
19.0177	D/AKK 150
19.0146	D/AKK 175



ŽALUZINA D/RW

Kat.br.	Model
19.0144	D/180X250 RW
19.0204	D/430X110 RW



ŽALUZINA D/W

Kat.br.	Model
19.0317	D/140W
19.0203	D/220X120W



ŽALUZINA DL/RW

Kat.br.	Model
19.0305	DL/135RW
19.0133	DL/140X210RW
19.0306	DL/165RW
19.0134	DL/100RW



ŽALUZINA KR

Kat.br.	Model
19.0321	KRD 100



ŽALUZINA RKO

Kat.br.	Model
19.0302	RKO 110
19.0218	RKO 150



ŽALUZINA DL/Ž

Kat.br.	Model
19.0208	DL/135 Ž
19.0209	DL/165 Ž



ŽALUZINA D/AKO

Kat.br.	Model
19.0307	D/AKO 130



ŽALUZINA KMŽ

Kat.br.	Model
19.0129	KMŽ 125



ŽALUZINA D/OW

Kat.br.	Model
19.0327	D/14 OW 100



KOLENO D/KO

Kat.br.	Model
19.0092	D/KO 100/67
19.0093	D/KO 100/90



NIPL D/LO

Kat.br.	Model
19.0230	D/LO 100



ERA ŠELNA

Kat.br.	Model	Širina (mm)	Prečnik (mm)
19.0289	90-110	9	90-110
19.0283	100-120	9	100-120
19.0284	130-150	9	130-150
19.0285	150-170	9	150-170
19.0286	190-210	9	190-210
19.0287	240-260	9	240-260
19.0288	310-330	9	310-330



Filter platno

Kat.br.	Dimenzija (mm)
33.3262	1150x500

Univerzalno filter filc platno, može se koristiti za aspiratore, klima uređaje i ventilacione sisteme. Velika dimenzija omogućava sečenje po meri.







BB LINK - Direkcija i veleprodaja

Koste Abraševića br.10, 11271 Surčin, Radiofar, (Beograd)

tel: 011/313 92 78, 011/313 92 79,

011/318 70 76, 011/313 00 98

e-mail: office@bblink.rs

Online veleprodaja www.bblink.rs

Online maloprodaja www.bblinkshop.rs

BB LINK d.o.o. Bijeljina

Pavlovića put bb

telefon/fax: +387 55 351653

mobilni: +387 65 402063

e-mail: mirko.soldo@bblink.rs

Radno vreme:

Ponedjeljak - petak: 08-16h

Subota: 08-15h

Nedelja: Neradan dan

Megamontenegro Crna Gora

Bulevar crnogorskih junaka 23, Cetinje

telefon: +382/41 231173

mobilni: +382/69 039 840

e-mail: megamontenegro@gmail.com

Radno vreme:

Ponedjeljak - petak: 08-16h

Subota: 08-14h

Nedelja: Neradan dan