

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## ZAŠTITA ELEKTRIČNE INSTALACIJE

### MCB - Automatski Osigurači

Namenjeni za zaštitu instalacija od preopterećenja i kratkog spoja u kućnoj upotrebi i visokogradnji (komercijalna upotreba). U slučaju kratkog spoja magnetski okidač osigurava trenutno okidanje;

Tri tipa karakteristika:

- B** – elekt. grejanje, šporet, bojleri
- C** – rasveta, priključnice, mali motori
- D** - upravljačka i zaštitna kola koja imaju veće povlačenje struje



#### Serija DMS

za kućnu instalaciju;

Montaža na DIN šinu, dve pozicije, dinamičke stege za lako i pouzdano fiksiranje, priključci za provodnike većeg preseka, jaki i stabilni priključci, priključci sa zaštitom IP 20; AC-Un 230/400V

#### Automatski osigurač B krive 1P

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800169	690668	<b>DMS 1P 6A B 4.5kA</b>	DG41B6	209,00	20%	167,20
800170	690669	<b>DMS 1P 10A B 4.5 kA</b>	DG41B10	198,00	20%	158,40
800171	690670	<b>DMS 1P 16A B 4.5 kA</b>	DG41B16	198,00	20%	158,40
800172	690671	<b>DMS 1P 20A B 4.5 kA</b>	DG41B20	198,00	20%	158,40
800173	690672	<b>DMS 1P 25A B 4.5 kA</b>	DG41B25	198,00	20%	158,40
800174	690673	<b>DMS 1P 32A B 4.5 kA</b>	DG41B32	198,00	20%	158,40
800175	690674	<b>DMS 1P 40A B 4.5 kA</b>	DG41B40	209,00	20%	167,20

#### Automatski osigurač B krive 1P 6kA

800382	690722	<b>DMS 1P 6A B 6kA</b>	DG61B6	215,00	20%	172,00
800383	690723	<b>DMS 1P 10A B 6kA</b>	DG61B10	205,00	20%	164,00
800384	690724	<b>DMS 1P 16A B 6kA</b>	DG61B16	205,00	20%	164,00
800385	690725	<b>DMS 1P 20A B 6kA</b>	DG61B20	205,00	20%	164,00
800386	690726	<b>DMS 1P 25A B 6kA</b>	DG61B25	205,00	20%	164,00
800387	690727	<b>DMS 1P 32A B 6kA</b>	DG61B32	215,00	20%	172,00
800388	690728	<b>DMS 1P 40A B 6kA</b>	DG61B40	215,00	20%	172,00
800389	690279	<b>DMS 1P 50A B 6 kA</b>	DG61B50	395,00	20%	316,00
800390	690730	<b>DMS 1P 63A B 6kA</b>	DG61B63	429,00	20%	343,20

#### Automatski osigurač C krive 1P

800176	690695	<b>DMS 1P 6A C 4.5 kA</b>	DG41C6	209,00	20%	167,20
800177	690696	<b>DMS 1P 10A C 4.5 kA</b>	DG41C10	198,00	20%	158,40
800178	690697	<b>DMS 1P 16A C 4.5 kA</b>	DG41C16	198,00	20%	158,40
800179	690698	<b>DMS 1P 20A C 4.5 kA</b>	DG41C20	198,00	20%	158,40
800180	690699	<b>DMS 1P 25A C 4.5 kA</b>	DG41C25	198,00	20%	158,40
800181	690700	<b>DMS 1P 32A C 4.5 kA</b>	DG41C32	198,00	20%	158,40
800182	690701	<b>DMS 1P 40A C 4.5 kA</b>	DG41C40	209,00	20%	167,20

#### Automatski osigurač C krive 1P 6kA

800373	690553	<b>DMS 1P 6A C 6kA</b>	DG61C06	215,00	20%	172,00
800374	690554	<b>DMS 1P 10A C kA</b>	DG61C10	205,00	20%	164,00
800375	690555	<b>DMS 1P 16A C kA</b>	DG61C16	205,00	20%	164,00
800376	690556	<b>DMS 1P 20A C kA</b>	DG61C20	205,00	20%	164,00
800449	690557	<b>DMS 1P 25A C kA</b>	DG61C25	205,00	20%	164,00
800378	690558	<b>DMS 1P 32A C kA</b>	DG61C32	215,00	20%	172,00
800379	690559	<b>DMS 1P 40A C kA</b>	DG61C40	215,00	20%	172,00
800380	690560	<b>DMS 1P 50A C 6 kA</b>	DG61C50	395,00	20%	316,00
800381	690561	<b>DMS 1P 63A C 6 kA</b>	DG61C63	429,00	20%	343,20

#### Automatski osigurač C krive 3P 6kA

800370	690577	<b>DMS 3P 6A C 6kA</b>	DG63C 6	726,00	20%	580,80
800369	690578	<b>DMS 3P 10A C 6kA</b>	DG63C 10	695,00	20%	556,00
800368	690579	<b>DMS 3P 16A C 6kA</b>	DG63C 16	695,00	20%	556,00
800367	690580	<b>DMS 3P 20A C 6kA</b>	DG63C20	695,00	20%	556,00
800366	690581	<b>DMS 3P 25A C 6kA</b>	DG63C25	726,00	20%	580,80
800365	690582	<b>DMS 3P 32A C 6kA</b>	DG63C32	726,00	20%	580,80
800364	690583	<b>DMS 3P 40A C 6kA</b>	DG63C40	726,00	20%	580,80
800363	690584	<b>DMS 3P 50A C 6kA</b>	DG63C50	1.330,00	20%	1.064,00
800362	690585	<b>DMS 3P 63A C 6kA</b>	DG63C63	1.375,00	20%	1.100,00

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

**Serija E6000**

\*\*\* AKCIJA \*\*\*

**Automatski osigurač B krive 1P**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800007	561566	<b>E6000 1P 20A B /025 6kA</b>		<b>129,00</b>		
800008	561567	<b>E6000 1P 25A B /025 6kA</b>		<b>129,00</b>		
800009	561568	<b>E6000 1P 32A B /025 6kA</b>		<b>147,00</b>		
800010	561569	<b>E6000 1P 40A B /025 6kA</b>		<b>147,00</b>		
<b>Automatski osigurač C krive 1P</b>						
800105	676755	<b>E6000 1P 10A C /025 6kA</b>		<b>131,00</b>		
800107	676757	<b>E6000 1P 20A C /025 6kA</b>		<b>131,00</b>		
800108	676758	<b>E6000 1P 25A C /025 6kA</b>		<b>131,00</b>		
800109	676759	<b>E6000 1P 32A C /025 6kA</b>		<b>131,00</b>		
800110	676760	<b>E6000 1P 40A C /025 6kA</b>		<b>131,00</b>		



\*\*\* Količine ograničene \*\*\*

**Serija Hti – Automatski osigurači**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800347	671528	<b>Hti 1P 80A 5-10In 1,5mod PE 10 kA</b>	Hti 101C080	2.610,00	20%	2.088,00
800348	671529	<b>Hti 1P 100A 5-10In 1,5mod PE 10 kA</b>	Hti 101C100	2.841,00	20%	2.272,80
800349	671530	<b>Hti 1P 125A 5-10In 1,5mod PE 10 kA</b>	Hti 101C125	4.273,00	20%	3.418,40
800398	671564	<b>Hti 3P 80A 10-20In 4,5mod PE 10 kA</b>	Hti 103 D080	7.930,00	20%	6.344,00
800399	671565	<b>Hti 3P 100A 10-20In 4,5mod PE 10 kA</b>	Hti 103D100	8.845,00	20%	7.076,00
800400	671566	<b>Hti 3p 125A 10-20In 4,5mod PE 10kA</b>	Hti 103D125	11.839,00	15%	10.063,15



**Serija G60– Automatski osigurači**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800116	674610	<b>G60 1P 50A C /012 EXP 6kA</b>	G61C50	380,00	20%	304,00
800117	674611	<b>G60 1P 63A C /012 EXP 6kA</b>	G61C63	399,00	20%	319,20



**Serija G100 – Automatski osigurači**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800183	674859	<b>G100 1P 6A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C6	698,00	20%	558,40
800184	674861	<b>G100 1P 10A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C10	698,00	20%	558,40
800185	674863	<b>G100 1P 16A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C16	698,00	20%	558,40
800186	674864	<b>G100 1P 20A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C20	698,00	20%	558,40
800187	674865	<b>G100 1P 25A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C25	698,00	20%	558,40
800188	674866	<b>G100 1P 32A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C32	698,00	20%	558,40
800189	674867	<b>G100 1P 40A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C40	884,00	20%	707,20
800190	674868	<b>G100 1P 50A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C50	1.467,00	20%	1.173,60
800191	674869	<b>G100 1P 63A C /012 EXP 10 kA</b>	G101C63	1.724,00	20%	1.379,20
800504	674888	<b>G100 2P 2A C 10 kA</b>	G102C2	1.733,00	20%	1.386,40
800505	674891	<b>G100 2P 6A C 10 kA</b>	G102C6	1.390,00	20%	1.112,00
800506	674893	<b>G100 2P 10A C 10 kA</b>	G102C10	1.390,00	20%	1.112,00
800496	674987	<b>G100 3P 16A B 10 kA</b>	G103B16	2.090,00	20%	1.672,00
800507	674911	<b>G100 3P 16A C 10 kA</b>	G103C16	2.090,00	20%	1.672,00
800497	674917	<b>G100 3P 63A C 10 kA</b>	G103C63	5.162,00	20%	4.129,60



\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## ZAŠTITA KORISNIKA



### ZAŠTITNA SKLOPKA RCCB

Za kućnu instalaciju, diferencijalna zaštita-zaštita od nepoželjnog aktiviranja; priključci sa zaštitom IP20;  
 4P – 4 modula; I<sub>dn</sub> 10\*-30mA (25A) ili I<sub>dn</sub> 500mA (od 40A na više); Un AC 240/415; U<sub>brin</sub> 190V

#### Serijska BP/BD

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800024	606208	<b>RCCB/BP AC/4 25/0.03//012</b>	BPC425/030	2.360,00	20%	1.888,00
800025	606230	<b>RCCB/BP AC/4 40/0.5//012 NT – 500mA</b>	BPC440/500	2.413,00	20%	1.930,40
800026	606231	<b>RCCB/BP AC/4 63/0.5//012 NT – 500mA</b>	BPC463/500	2.950,00	20%	2.360,00
800114	607125	<b>RCCB/BDC AC 225/030 //012 (2P 25A/30mA Certus)</b>	BDC225/030	1.770,00	20%	1.416,00

### Dodatni moduli za spajanje na MCB i FID/RCD uređaje

#### PRIKLJUČNI MODULARNI UREĐAJI

##### Pomoćni kontakt za spajanje na MCB i RCCB uređaje

...dozvoljavaju informacije (nadzor, signal okidanja, isklapanje itd) zaštitnog uređaja sa udaljenosti



#### SERIJA CA

...dozvoljavaju informacije za nadzor zaštitnog uređaja sa udaljenosti; dodaju se na zaštitni uređaj.

Priključiva na sve modularne zaštitne uređaje MCB, RCCB do 199A i prekidače tipa Aster (ASTM); mogu biti priključivi sa leve i desne strane (do ukupno 4 jedinice) na MCB i modularne prekidače ASTM; In 5A; Un 240V; dozvoljen prolaz i spoj sabirnica;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800062	672567	<b>AUXILARY CONTACT SERIES CA H</b>	CA H	440,00	20%	352,00
Pomoćni kontakt H: za nadzor stanja zaštitnog uređaja (uključen/isključen); može se pokrenuti ručno ili automatski ("change-over" CO-preklopni kontakt)						
800063	672568	<b>AUXILARY CONTACT SERIES CA S/H</b>	CA S/H	606,00	20%	484,80
Signalni ili pomoćni kontakt S/H: promena funkcije kod instalacije (funkcija S i H); (funkcija S) za signal automatskog okidanja zaštitnog uređaja, preopterećenje ili kratki spoj za MCB; dozemni spoj za RCD; jedan CO						



#### SERIJA CB

...dozvoljavaju informacije za nadzor zaštitnog uređaja sa udaljenosti; dodaju se na zaštitni uređaj.

Priključiva na sve modularne zaštitne uređaje MCB, RCCB do 199A i prekidače tipa Aster (ASTM); mogu biti priključivi sa leve i desne strane na MCB i modularne prekidače ASTM; dva CO; In 5A; Un 240V; nema mogućnosti dodatnog sklapanja većeg broja kontakata; nema prolaza za sabirnice;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800064	672570	<b>AUXILARY CONTACT SERIES CB desno</b>	CB SH/HH-R	606,00	20%	484,80
800065	672571	<b>AUXILARY CONTACT SERIES CB levo</b>	CB SH/HH-L	606,00	20%	484,80
Pomoćni ili signalni kontakt S/H + kontakt pomoćni H: dva CO kontakta koji uključuju obe funkcije						



#### Okidač podnaponski

za isklapanje zaštitnog uređaja kada padne napon ispod 0.5Un. Vremensko kašnjenje može se podesiti do 300ms.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800066	672575	<b>UNDER VOLTAGE RELEASE TELE U-230V AC</b>	TELE U-230	1.875,00	20%	1.500,00

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## UPRAVLJAČKI I SIGNALNI UREĐAJI



### ISKLOPNICI, SKLOPKE, TASTERI

Širok raspon proizvoda zbog velikog broja kombinacija kontakata i prekidačkog kapaciteta za ručnu kontrolu raznih vrsta električnih uređaja. Glavni strujni prekidač prihvata pomoćne kontakte serije CA; IP20.

#### Serija ASTER

**Glavni strujni prekidač – isklopnik** - 3NO, 3 modula; 240/415V

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800293	666616	<b>AST M 40 30 40A</b>		1.946,00	20%	1.556,80
800294	666564	<b>AST M 63 30 63A</b>		2.080,00	20%	1.664,00
800295	666568	<b>AST M 80 30 80A</b>		2.303,00	20%	1.842,40
800296	666560	<b>AST M 100 30 100A</b>		2.429,00	20%	1.943,20
<b>Okretna sklopka</b>						
800297	666575	<b>ROTARY SWITCH 32A 3NO 415 V 4mod</b>	AST R 32 30	1.458,00	20%	1.166,40
800298	666579	<b>ROTARY SWITCH 40A 3NO 415 V 4mod</b>	AST R 40 30	1.458,00	20%	1.166,40
800299	666583	<b>ROTARY SWITCH 63A 3NO 415 V 4mod</b>	AST R 63 30	1.503,00	20%	1.202,40
800402	666556	Dod.za okret.skl.: <b>produžetak 238mm+stand.ručka</b>	AST R ES S	2.535,00	20%	2.028,00
800401	666555	Dod.za okret.skl.: <b>produžetak 238mm+sigurn.ručka</b>	AST R ES E	2.535,00	20%	2.028,00
<b>Sklopka sa signalnom lampicom</b>						
800303	666602	<b>AST S L 16 10 1NO 16A/240V 1mod</b>		881,00	20%	704,80
800304	666603	<b>AST S L 16 20 2NO 16A/240V 1mod</b>		983,00	20%	786,40
<b>Obična sklopka</b>						
800300	666587	<b>AST S 16 10 1NO 16A/240V 1-0</b>		<b>560,00</b>	20%	448,00
800301	666589	<b>AST S 16 20 2NO 16A/240V 1-0</b>		672,00	20%	537,60
800302	666590	<b>AST S 16 30 3NO 16A/415V 1-0</b>		850,00	20%	680,00
800305	666606	<b>AST S Z 16 1 (sa 0 položajem) 1CO 16A/240V 1-0-2</b>		503,00	20%	402,40
800306	666607	<b>AST S Z 16 2 (sa 0 položajem) 2CO 16A/240V 1-0-2</b>		1.110,00	20%	888,00
<b>Taster</b>						
Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800307	666570	<b>AST P 16 01 1NC 16A/240V 1mod</b>		609,00	20%	487,20
800308	666571	<b>AST P 16 10 1NO 16A/240V 1mod</b>		609,00	20%	487,20
800309	666572	<b>AST P 16 11 1NO 1NC 16A/240V 1mod</b>		763,00	20%	610,40
800310	666573	<b>AST P L 16 10 (sa signal.lampicom) 1NO 16A/240V 1mod</b>		1.047,00	20%	837,60

#### Signalne (Indikacione) Lampe

... za prikaz statusa delova instalacija, grejača, motora, ventilatora, pumpe itd; montaža na DIN šinu

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800020	666347	<b>ASTER GE AST B Nosač</b>		420,00	20%	336,00
800028	666341	<b>ASTER ACCESSORY SIGNAL LAMP BULB 5W 230V Sijal.</b>	AST B 230	130,00	20%	104,00
800393	666876	<b>ASTER ACCESSORY LAMP LED Zelena 235V</b>	AST LG 230V	1.885,00	20%	1.508,00
800394	666877	<b>ASTER ACCESSORY LAMP LED Crvena 235V</b>	AST LR 230V	1.025,00	20%	820,00
<i>Poklopci (sočiva)</i>						
800017	666344	<b>ASTER ACCESSORY SIGNAL LAMP LENS zeleno sočivo</b>	AST L GN	60,00	20%	48,00
800018	666345	<b>ASTER ACCESSORY SIGNAL LAMP LENS narandžasto soč.</b>	AST L OR	66,00	20%	52,80
800019	666346	<b>ASTER ACCESSORY SIGNAL LAMP LENS crveno sočivo</b>	AST L RD	60,00	20%	48,00
800029	666343	<b>ASTER ACCESSORY SIGNAL LAMP LENS belo sočivo</b>	AST L CL	60,00	20%	48,00

#### Utičnice

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800197	666499	<b>MSC Socket outlet with edged earth conn. 16A 250VAC</b>	MSC SE	600,00	20%	480,00
Modularna, sa ivicom bez zaštite za decu						

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## Sklopnici – Instalacijski



666131 i 666126



666137



666142 i 666148



666162



Sklopnici dnevno-noćni: 2NO, 3NO - 666164, 4NO - 666164, 666165, 666168

... za isključivanje rasvete, opreme za grejanje, motora za pumpe i ventilatore; mogu se koristiti kao dnevni i noćni sklopnici; osim 20A svi imaju DC zavojnice što im daje potpuno bešuman rad; sadrže unutrašnji diodni ispravljač-mogu raditi pod DC i AC izvorom energije

### Serijska CONTAX

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800403	666126	<b>CONTAX CONTACTOR GE 20A 1NO 1NC 230V</b>	CTX 20 11 230A	1.428,00	20%	1.142,40
800070	666131	<b>CONTAX CONTACTOR GE 20A 2NO 230V</b>	CTX 20 20 230A	1.550,00	20%	1.240,00
800111	666137	<b>CONTAX CONTACTOR GE 24A 3NO 230V</b>	CTX 24 30 230U	1.642,00	20%	1.313,60
800027	666142	<b>CONTAX CONTACTOR GE 24A 4NO 230V</b>	CTX 24 40 230U	1.798,00	20%	1.438,40
800404	666148	<b>CONTAX CONTACTOR GE 40A 3NO 230V</b>	CTX 40 30 230U	3.490,00	20%	2.792,00
<i>Sklopnik dnevno/noćni</i>						
800311	666164	<b>CONTAX CONTACTOR DAY/NIGHT 20A 2NO 230V</b>	CTX DN 20 20 230A	2.216,00	20%	1.772,80
800312	666165	<b>CONTAX CONTACTOR DAY/NIGHT 24A 3NO 230V</b>	CTX DN 24 30 230U	2.687,00	20%	2.149,60
800405	666168	<b>CONTAX CONTACTOR DAY/NIGHT 40A 3NO 230V</b>	CTX DN 40 30 230	4.128,00	20%	3.302,40
<i>Dodatni pomoćni kontakt za 24-40-63A sklopnike</i>						
800071	666162	<b>CONTAX CONTACTOR GE 6A 1NO 1 NC dod.pom.kontakt</b>	CTX 06 11	1.420,00	20%	1.136,00

### Releji – instalacijski



666456, 666463



666470, 666477, 666484

... za upravljanje napajanja malih tereta niskog napona; isključivanje rasvete, grejanje itd.; omogućeno ručno upravljanje

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800313	666456	<b>CONTAX RELAY 16A 1NO 230V AC 1mod</b>	CTX R 16 10 230A	1.137,00	20%	909,60
800314	666463	<b>CONTAX RELAY 16A 1NO 1NC 230V AC 1mod</b>	CTX R 16 11 230A	1.580,00	20%	1.264,00
800315	666470	<b>CONTAX RELAY 16A 2NO 230V AC 1mod</b>	CTX R 16 20 230A	1.580,00	20%	1.264,00
800316	666477	<b>CONTAX RELAY 16A 2NO 2NC 230V AC 1mod</b>	CTX R 16 22 230A	2.529,00	20%	2.023,20
800317	666484	<b>CONTAX RELAY 16A 4NO 230V AC 1mod</b>	CTX R 16 40 230A	2.529,00	20%	2.023,20

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## Releji

### Serija PULSAR



#### Impulsni releji - bistabili

Elektromagnetski upravljivi prekidač za isklapanje kod rasvete ili opreme za grejanje i/ili kako bi se dobilo jednostavljeno ožičenje kada snaga mora biti upravljana pod reduciranim naponom. Moguće je ručno upravljanje.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800153	666212	<b>PULSAR S 16A 1NO</b> 230V AC 1mod	PLS 16 10 230 A	1.128,00	20%	902,40
800406	666219	<b>PULSAR S 16A 1NO 1 NC</b> 230V AC 1mod	PLS 16 11 230 A	1.538,00	20%	1.230,40
800407	666325	<b>PULSAR SC Electronic 10A 1NO 1NC</b> 230V AC	PLS C 10 11 230 U	4.350,00	20%	3.480,00



#### Stepenišni automat

... za osvetljavanje i ventilaciju hodnika, podruma i dvorana itd. Monostabilni tajmer upravljani tasterom; podešava se vremenski raspon za isključivanje, ručno podešavanje u ON/OFF položaj; ugrađen signal upozorenja pred gašenje.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800112	666510	<b>PULSAR TS el.mechan.staircase switch</b> -el.magnetski Elektromagnetski; podešavanje 0.5-12min, 1NO, 1mod	PLT S M	1.932,00	20%	1.545,60
800023	666518	<b>PULSAR TS ELECTRONIC STAIRCASE SWITCH</b> Elektronski migavac (simetrično pulsiranje); podešavanje 0.5-12min, 1NO, 1mod	PLT S E F	2.839,00	20%	2.271,20



#### Vremenski releji

analogni; ručno/automatsko podešavanje; podešava se vremenski opseg.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800284	666623	<b>PULSAR T multifunction 10A/250V</b>	PLT MF	5.937,00	20%	4.749,60

### Releji za kontrolu i zaštitu

...za kontrolu prisustva faze

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800288	666445	<b>PRIORITY RELAY 1 Chanel NO</b>	PRI 10	3.464,00	20%	2.771,20
800289	666446	<b>PRIORITY RELAY 1 Chanel NC</b>	PRI 01	3.464,00	20%	2.771,20
800290	666433	<b>PHASE SEQUENCE RELAY Analog</b>	MTAP 3N	2.684,00	20%	2.147,20



#### Prenaponska zaštita

666527	666529   666530	666537	560174   560186			
		Za jednu fazu				
800418	560174	<b>SURGE ARRESTERS 50kA</b> Single-multi pole	VBAB1	7.435,00	20%	5.948,00
800419	560186	<b>SURGE ARRESTERS 100kA</b> Single-multi pole	VBAB3	19.051,00	10%	17.145,90
		Za više faza				
800291	666527	<b>SURGE PROTECTIVE DEVICE MP M45 2</b> 1+N	SG MM 2 45 2	12.160,00	15%	10.336,00
800420	666529	<b>SURGE PROTECTIVE DEVICE SG MP M45 2</b> 400 3+N	SG MM 2 45 4	19.640,00	10%	17.676,00
800292	666530	<b>SURGE PROTECTIVE DEVICE MP M45 2</b> 3+N, 1CO	SG MM 2 45 4C	28.993,00	10%	26.093,70
800372	666537	<b>SURGE PROTECTIVE DEVICE SG SP P45 2</b> 230V 1CO	SG SP 2 45 2C	6.825,00	20%	5.460,00

### Serija GALAX



... prethodno programirano uključivanje svih vrsta električnih uređaja: za programsko uključivanje rasvete (parking, reklamni natpisi itd), grejanje itd.; dnevna, nedeljna i godišnja mogućnost programiranja; automatsko kvarcna sinhronizacija zimsko/letnje vreme; slobodne izborne impulsne funkcije; najkraće vreme uključjenja 1 minut;

666183, 666187 i 666190

#### Digitalni vremenski releji

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800036	686531	<b>GALAX DIGITAL TIME SWITCH QUARTZ</b> (dnevno progr.) Program 1x24x60; 16A/250V; trajanje 3 godine; 12 programskih koraka; 2modula	GLX Q21 D50	4.889,00	20%	3.911,20
800037	666187	<b>GALAX DIGITAL TIME SWITCH QUARTZ</b> (dnev/ ned. prog.) Program 7x24x60; 16A/25V; trajanje 150h; 42 program.koraka; 1modul	GLX Q11 W42	7.690,00	20%	6.152,00
800285	666190	<b>GALAX DIGITAL TIME SWITCH QUARTZ 1Ch 7x24x60</b> (dnev/ nedeljno progr.), Program 7x24x60; 16A/250V, trajanje 3 godine; 30 program.koraka; 2modula	GLX Q22 W30	6.945,00	20%	5.556,00

#### Foto releji



666364

666358

666363

Električni prekidač reaguje na jačinu svetlosti pomoću odvojene ili integrisane foto-čelije. Uključuje se kada nivo svetlosti opadne ispod podešenih vrednosti odn. gasi pri povećanju svetlosti; za kontrolu rasvete (reklama, parking itd).

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800067	666364	<b>GALAX LIGHT SENSITIVE SWITCH WALLMOUNT</b> Integrisana foto-čelija, montaža na zid; 1NO	LSS W 2..2000X	2.834,00	20%	2.267,20
800408	666363	<b>GALAX LIGHT SENSITIVE SWITCH DIN-rail</b> odvojena foto-čelija, montaža na DIN šinu, digitalni sat, 1CO	LSS 31	11.117,00	15%	9.449,45
800069	666361	<b>GALAX LIGHT SENSITIVE SWITCH DIN-rail</b> odvojena foto-čelija; montaža na DIN šinu, 1NO, 1modul	LSS 11 2..500x	5.456,00	20%	4.364,80
800068	666358	<b>GALAX LIGHT SENS.SWITCH photocell</b> – foto-čelija	LSS LDR	2.163,00	20%	1.730,40

#### Transformatori instalacijski



666652

666629

...redukcija napona na vrlo niske vrednosti. Koristi se u cilju smanjenja rizika od elektro-udara zbog okolnosti u okruženju – imaju sekundarnu zaštitu pomoću PTC-a; integrisan ON/OFF prekidač ili zujalica; bešuman rad;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800286	666652	<b>BELL TRANSFORMER 30VA</b> 220-240V to 24V or 12V Transformator za zvence, 2 modula	TR B 30	2.010,00	20%	1.608,00
800287	666644	<b>SAFETY TRANSFORMER Short circuit proof 63VA</b> 220-240V 1 Sigurnosni transformator, 6 modula	TR S 63	3.443,00	20%	2.754,40
800120	666629	<b>SETIES BUZZER</b> Series MT - zujalica		789,00	20%	631,20
800121	666632	<b>SETIES BELL</b> Series MT – zvono		833,00	20%	666,40

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici

## Instrumenti za merenje



...za prikaz trenutnih rezultata merenja: napona, struja, frekvencija, snaga itd.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800350	666418	<b>VOLT METER Analogue</b> 1phase 500V, 3 modula	MT AV 500	2.450,00	20%	1.960,00
800411	666412	<b>AMPERE METER Analogue</b> 1 phase 30A, 3 modula	MT AA 30	2.450,00	20%	1.960,00
800351	666413	<b>AMPERE METER Analogue</b> 1 phase 5A, 3 modula	MT AA 5	2.429,00	20%	1.943,20
800352	666415	<b>FREQUENCY METER Analogue</b> 45..65Hz 1 phase, 3mod	MT A F	5.761,00	20%	4.608,80
800410	666416	<b>HOUR COUNTER</b>	MT AH	2.330,00	20%	1.864,00

### Dodadni pribor

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
		Prekidač za merenje napona				
800409	666405	<b>4-POSITION SELECTOR SWITCH</b>	MT S 4M	2.576,00	20%	2.060,80
800353	666406	<b>7-POSITION SELECTOR SWITCH</b>	MT S 7 3M	2.322,00	20%	1.857,60
		Strujni merni transformator				
800355	666385	<b>CURRENT TRANSFORMER 60/5A</b>	MT CT 60	1.226,00	20%	980,80
800354	666375	<b>CURRENT TRANSFORMER 100/5A</b>	MT CT 100	1.237,00	20%	989,60
800412	666377	<b>CURRENT TRANSFORMER 150/5A</b>	MT CT 150	1.295,00	20%	1.036,00
800413	666378	<b>CURRENT TRANSFORMER 200/5A</b>	MT CT 200	1.418,00	20%	1.134,40
800414	666379	<b>CURRENT TRANSFORMER 250/5A</b>	MT CT 250	1.631,00	20%	1.304,80
		Izmenljive skale za ampermetar				
800357	666399	<b>SCALEPLATE AMPERE METER 60/5A MT</b>	MT SP 60	186,00	20%	148,80
800356	666389	<b>SCALEPLATE AMPER METER 100/5A MT</b>	MT SP 100	195,00	20%	156,00
800415	666391	<b>SCALEPLATE AMPER METER 150/5A MT</b>	MT SP 150	195,00	20%	156,00
800416	666392	<b>SCALEPLATE AMPER METER 200/5A MT</b>	MT SP 200	205,00	20%	164,00
800417	666393	<b>SCALEPLATE AMPER METER 250/5A MT</b>	MT SP 250	205,00	20%	164,00

## SABIRNIČKI SISTEMI

### VBS Sabirnice – Pruge

#### Izolirane iglične Cu sabirnice



Sabirnica bakarna; Napajanje 1-polno; Distribucija na 1P MCB

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800201	644820	<b>VBS RAIL 1P 10mm<sup>2</sup></b> 56 MOD PIN		1.124,00	20%	899,20
800202	644829	<b>VBS RAIL 1P 16 mm<sup>2</sup></b> 56 MOD PIN		1.505,00	20%	1.204,00



Sabirnica bakarna; Napajanje 3-polno; Distribucija; 1P, 2P ili 3P MCB

800072	644844	<b>VBS RAIL 3P 10mm<sup>2</sup></b> 57x1P; 28x2P; 19x3P MOD PIN		2.577,00	15%	2.190,45
800073	644848	<b>VBS RAIL 3P 16mm<sup>2</sup></b> 57x1P; 28x2P; 19x3P MOD PIN		3.697,00	15%	3.142,45

\*\*\* REDLINE - Modularni zaštitni uređaji za montažu na DIN šinu i mali razdelnici



600656

600651



600650



600950



851046



6000933 i 600934

## RAZVODNE KUTIJE

### Serija Flex-o-Box

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800205	600651	<b>Junction box 6mm<sup>2</sup></b> Pogodne za nazidnu montažu; 6mm <sup>2</sup> – 500V; stepen zaštite <b>IP 65</b> ; <b>halogen free</b> ; 9 slobodnih ulaza	L/030700-000	182,00	20%	145,60
800206	600656	<b>Junction box JB 2.5 IP65</b> Pogodne za nazidnu montažu; 2.5mm <sup>2</sup> – 500V, stepen zaštite <b>IP 65</b> ; <b>halogen free</b> ; 8 slobodnih ulaza		100,00	20%	80,00

### Dodaci

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800422	600950	<b>Terminal block 6mm</b> - priključna stezaljka	L/030493-058	405,00	20%	324,00
800423	600650	<b>Terminal strip 6mm</b> - Letva za priključnicu	L/030319-058	370,00	20%	296,00
800240	851046	<b>PG16 Cable seal for JB6</b> – kablovska uvodnica – siva	E/020322-060	69,00	20%	55,20
800241	600933	<b>PG16 Entry socket</b> – plast. uvodnica – siva, za širinu 5/8"	L/020415-004	39,00	20%	31,20
800242	600934	<b>PG16 Entry socket</b> – plast. uvodnica – siva, za širinu 3/4"	L/020417-004	40,00	20%	32,00

## RAZVODNE TABLE

### Serija Fix-O-Rail 55



610316

610317

610318

IP55 stepen zaštite; potpuna izolacija; IK08 otpornost na udarce; nazidna ugradnja;  
DIN šina; prostran prostor za ožičavanje; halogen free;  
providna vrata;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800076	610316	F.O.R. 55 <b>12 MODULA</b> 1 red, dim. 250x285x136		3.150,00	20%	2.520,00
800077	610317	F.O.R. 55 <b>24 MODULA</b> 2 reda, dim. 375x285x136		4.500,00	20%	3.600,00
800078	610318	F.O.R. 55 <b>36 MODULA</b> 3 reda, dim. 500x285x136		5.520,00	20%	4.416,00

### Serija Europe Line



IP 30 stepen zaštite; sa vratima; ulazi za kablove sa svih strana; ploča za uvod kablova;  
potpuna izolacija klase II;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800243	564535	EUROPELINE Flush mt. <b>24 mod</b> 2 reda, dim. 446x351x90	KV UP24	11.382,00	20%	9.105,60
800244	564536	EUROPELINE Flush mt. <b>36 mod</b> 3 reda, dim. 571x351x90	KV UP36	12.005,00	15%	10.204,25
800245	564537	EUROPELINE Flush mt. <b>48 mod</b> 4 reda, dim. 696x351x90	KV UP48	18.871,00	15%	16.040,35

### Serija Fix-O-Rail JUNIOR



IP 40 stepen zaštite; visoko otporni materijal, potpuna izolacija; providna vrata;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800421	610345	F.O.R. Junior <b>8mod</b> with e+n terminal 170x175x120	F/029080-150	1.280,00	20%	1.024,00

\*\*\* AUTOMATIKA I UPRAVLJANJE

## POMOĆNI SKLOPNICI I RELEJI (UTIČNI)

### Utični (pomoćni) relej

Test taster koji je moguće zablokirati sa mehaničkim indikatorom; podnožja za montažu na DIN šinu



### Serijski PRC

#### Minijaturni utični relej

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
		3 preklopna kontakta 3R+3M; 10A/250V				
800043	221442	<b>PRCG-ES15/3N</b> – podnožje		343,00	20%	274,40
800478	221052	<b>PRC4M30ADL 3CO Cont.10A+Led 24VAC</b>		590,00	20%	472,00
800479	220311	<b>PRC3P30ADL 3CO Cont.10A+Led 24VAC</b>		600,00	20%	480,00
800042	221058	<b>PRC4M30ANL 3CO 10A/230V</b>		590,00	20%	472,00
800047	220317	<b>PRC3P30ANL 3CO 10A/230V</b> Standardni, 11-pin		600,00	20%	480,00
800048	220647	<b>PRCZ11</b> – podnožje za standardni utični relej		245,00	20%	196,00
		4 preklopna kontakta 4R+4M; 6A/250V				
800475	221934	<b>PRCG-ES15/4N Two lev.screw Term.sock.</b>		385,00	20%	308,00
800476	221816	<b>PRC4M40ANL 4CO Cont.5A+Led 230VAC</b>		675,00	20%	540,00
800477	221810	<b>PRC4M40ADL 4CO Cont.5A+Led 24VAC</b>		590,00	20%	472,00
		Interface relej sa 1 preklopnim kontaktom; 6A/250V				
800480	222004	<b>PRC1S13BDL Single pol.rel. 6A+Led 24VAC+DC</b>		1.020,00	20%	816,00
800481	222012	<b>RC1S13ANL Single pol.rel. 6A+Led 230VAC</b>		955,00	20%	764,00
		Interface relej sa 2 preklopna kontakta; AC 8A/250V, DC 8A/24V				
800488	221883	<b>PRC1T20ADL 2P Relay mod. 8A+VA+L 24V AC</b>		795,00	20%	636,00
800485	221885	<b>PRC1T20ANL 2P Relay mod. 8A+VA+L 230V AC</b>		955,00	20%	764,00
		<b>Dodatni pribor</b>				
800044	220914	<b>PRCG1052 CLIP</b> – kopča za fiksiranje		22,00	20%	17,60
800045	220915	<b>PRCMS35 RETAINER CLIP</b> – zadrživač/ekstraktor		34,00	20%	27,20
800046	220916	<b>PRCTR1 DESC. PLATE</b> – identifikaciona pločica		13,00	20%	10,40
800049	220218	<b>PRCPZ11</b> – kopča za fiksiranje		9,00	20%	7,20

### Pomoćni minisklopnici

**Pomoćni signalni kontakt-blok** – montaža na DIN šinu



Montaža spreda; stezaljke na vijak; broj kontakta 1

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800050	104700	<b>AUXILARY CONTACT BLOCK 3-4 FRONTAL</b>	BCLF10	206,00	20%	164,80
800051	104701	<b>AUXILARY CONTACT BLOCK 1-2 FRONTAL</b>	BCLF01	206,00	20%	164,80



Montaža sa strane; stezaljke na vijak; broj kontakta 2

800052	104705	<b>AUXILARY CONTACT BLOCK 3-4, 1-2 sa strane</b>	BRL11	570,00	20%	456,00
800053	104704	<b>AUXILARY CONTACT BLOCK 3-4,3-4 sa strane</b>	BRL20	597,00	20%	477,60

\*\*\* AUTOMATIKA I UPRAVLJANJE

## MOTORNE ZAŠTITNE SKLOPKE MBS



### Strujna sklopka za zaštitu motora MBS – manualni

Za termalnu i magnetsku zaštitu AC i DC motora; štite transformator na zahtev; klasa okidanja 10; pokretanje pomoću tastera; montaža na DIN šinu sa dva vijka; raspon podešavanja od 0.1 do 25A pri 690V AC i 220V DC; kapacitet kratkog spoja od 65kA raspona podešavanja od 1.6-2.5A/400V; jednosmerna zaštita; terminali zaštićeni od slučajnih kontakata IP 20

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800021	120003	<b>MOTOR CIR PROD DEV 0.25-0.4 A</b> Struja okidanja: magnetska 4,8A; termalna 0,25..0,40A	SFKOC	1.839,00	20%	1.471,20
800022	120004	<b>MOTOR CIR PROD DEV 0.4-0.63 A</b> Struja okidanja: magnetska 7,5A; termalna 0,40..0,63A	SFKOD	1.839,00	20%	1.471,20
800498	120005	<b>MOTOR CIR PROD DEV 0.63-1.0 A</b> Struja okidanja: magnetska 12A; termalna 0,63..1A	SFKOE	1.931,00	20%	1.544,80
800499	120006	<b>MOTOR CIR PROD DEV 1.0-1.6 A</b> Struja okidanja: magnetska 19A; termalna 1,0..1,6A	SFKOF	1.931,00	20%	1.544,80
800502	120007	<b>MOTOR CIR PROD DEV 1.6-2.5 A</b> Struja okidanja: magnetska 30A; termalna 1,6..2,5A	SFKOG	1.931,00	20%	1.544,80
800516	120008	<b>MOTOR CIR PROD DEV 2.5-4.0 A</b> Struja okidanja: magnetska 30A; termalna 2,5..4,0A	SFKOH	1.931,00	20%	1.544,80
800500	120009	<b>MOTOR CIR PROD DEV 4.0-6.3 A</b> Struja okidanja: magnetska 75A; termalna 4,0..6,3A	SFKOI	1.931,00	20%	1.544,80
800501	120010	<b>MOTOR CIR PROD DEV 6.3-10.0 A</b> Struja okidanja: magnetska 120A; termalna 0,25..0,40A	SFKOJ	2.125,00	20%	1.700,00
<b>Pomoćni kontakt blokovi</b>						
800503	120020	<b>AUX CONTACT 1NO/1NC - bočna montaža</b>	SFAL11N	427,00	20%	341,60

## KONTAKTORI I BIMETALNI RELEJI

### KONTAKTORI - za zaštitu od preopterećenja



Izmenična struja do 690V; jednosmerna struja do 440V; montaža na DIN šinu ili putem vijka; priključci sa 3 zavojnice; mogućnost montaže pomoćnih kontakt blokova itd;

Max broj pomoćnih kontakata koji se može dodati:

4 za CL00 ... CL25

6 za CL04 ... CL45

8 za CL06 ... CL10

**3-polni** (Max operat.snaga)

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800095	104054	CONTACTOR <b>CL00A310TN</b> 9A		1.068,00	20%	854,40
800096	104084	CONTACTOR <b>CL01A310TN</b> 12A		1.271,00	20%	1.016,80
800097	104114	CONTACTOR <b>CL02A310TN</b> 18A		1.597,00	20%	1.277,60
800098	104144	CONTACTOR <b>CL03A310MN</b> 25A		2.149,00	20%	1.719,20
800099	104174	CONTACTOR <b>CL04A310MN</b> 32A		2.989,00	20%	2.391,20
800100	104244	CONTACTOR <b>CL07A311MN</b> 65A		6.422,00	20%	5.137,60
800101	104264	CONTACTOR <b>CL08A311MN</b> 80A		8.500,00	20%	6.800,00
800440	110804	CONTACTOR <b>CL25A300TN</b> 25A		2.028,00	20%	1.622,40
800103	112804	CONTACTOR <b>CL45A311MN</b> 40A		3.911,00	20%	3.128,80

**4-polni** (Max operat.snaga)

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800030	104314	CONTACTOR <b>CL01A400TN</b> 12A		1.429,00	20%	1.143,20
800198	104324	CONTACTOR <b>CL02A400TN</b> 18A		1.723,00	20%	1.378,40

**Seriya CSC - Kontaktor za kondenz bateriju**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800391	100326	CONTACTOR <b>CSC25A321U</b> 380V 50Hz		5.750,00	20%	4.600,00
800392	106942	CONTACTOR <b>CSC30A321U</b> 380-400V 50Hz		6.610,00	20%	5.288,00

\*\*\* AUTOMATIKA I UPRAVLJANJE

**Pomoćni kontakt blokovi**

800517 **NOVO!!! BELA 02** Mech./electr. Interlock

za seriju CL kontaktore. Primenjuje se za režim rada mreža-agregat.  
Postavlja se između dva kontaktora čime obezbeđuje mehaničku i električnu blokadu.



Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800442	100996	<b>MACN422AT</b> 2NO 2NC		520,00	20%	416,00
800441	103559	<b>MACN431AR</b> bl.aux.MC 3T 1R		560,00	20%	448,00
800474	100989	<b>MARN422AT</b> Aux.block 2NO 2NC		520,00	20%	416,00
800443	100987	<b>MARN404AT</b> 4NC		520,00	20%	416,00

+ vidi str.6

2.660,00 20% 2.128,00

**TERMIČKI RELEJI – BIMETALI**



za zaštitu od preopterećenja, montaža na kontaktore serije CL – Klasa 10A (CL00, CL01, CL02, CL25, CL03, CL04, CL45); termo zaštita kod normalnih opterećenja; 3-polni diferencijal (zaštita kod nesimetrije faza); zaštita protiv dugotrajnog pokretanja; test taster; indikator okidanja; nezavisan pomoćni preklopni kontakt (1NO + 1NC); selektor funkcija (ručni reset, ručni reset i stop, automatski reset, automatski reset bez stopa; priključak pomoću vijka;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800199	113700	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>0.16 – 0.26</b> CL00	RT1B	1.428,00	20%	1.142,40
800031	113701	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>0.25 – 0.41</b> CL01	RT1C	1.428,00	20%	1.142,40
800032	113702	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>0.40 – 0.65</b> CL02	RT1D	1.515,00	20%	1.212,00
800104	113703	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>0.65 – 1.1</b> CL25	RT1F	1.361,00	20%	1.088,80
800054	113704	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>1.0 – 1.5</b> CL03	RT1G	1.361,00	20%	1.088,80
800055	113705	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>1.3 – 1.9</b> CL04	RT1H	1.475,00	20%	1.180,00
800056	113706	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>1.8 – 2.7</b> CL45	RT1J	1.428,00	20%	1.142,40
800057	113707	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>2.5 – 4.0</b>	RT1K	1.361,00	20%	1.088,80
800058	113708	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>4.0 -6.3</b>	RT1L	1.428,00	20%	1.142,40
800059	113709	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>5.5 -8.5</b>	RT1M	1.361,00	20%	1.088,80
800060	113710	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>8.0 – 12.0</b>	RT1N	1.361,00	20%	1.088,80
800061	113711	THERMAL OVERLOAD RELAY <b>10.0 – 16.0</b>	RT1P	1.361,00	20%	1.088,80

**Upravljačke i signalne jedinice**

**Serija P9**

Svi P9 uređaji se montiraju na ploču (sa klik-sistemom); svaki pojedini blok može biti postavljen i demontiran zasebno; stepen zaštite IP66; 4 kontaktne tačke, vrlo visok kontaktni pritisak;



**Kontrolna jedinica** (tasteri, višepoložajni prekidači, preklopnici..)

Sporo delujući; NC prisilno prekidanje, dvostruki pomični most, četiri prekidačke tačke, dvostruki prekid

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800323	184031	<b>MUSHROOM BUTTON 40mm metal</b> crveni	P9MEM4RN	474,00	20%	379,20
800324	185041	<b>MUSHROOM BUTTON 40mm plastic</b> crveni	P9XEM4RN	477,00	20%	381,60
800325	185072	<b>MUSHROOM BUTTON 40mm T-R EN418 plastic</b>	P9XER4RA	751,00	20%	600,80

pečurka taster – crveni; pozitivni prekid (pritisnuti – okrenuti da bi otpustio)



**Signalna sijalica (pilot svetlo)**

Standardna, difuzno sočivo (za sijalicu sa užarenom niti (P9ML) ili diodom (P9XL))

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800334	184791	<b>PILOT LAMP metal</b> crveno	P9MLRD	212,00	20%	169,60
800335	184792	<b>PILOT LAMP metal</b> zeleno	P9MLVD	280,00	20%	224,00
800336	185791	<b>PILOT LAMP plastic</b> crveno	P9XLRD	178,00	20%	142,40
800337	185792	<b>PILOT LAMP plastic</b> zeleno	P9XLVD	178,00	20%	142,40



**Taster običan**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800508	185000	<b>PUSH BUTTON flush - crni</b>	P9XPNG	405,00	20%	324,00
800509	185010	<b>PUSH BUTTON extended - crni</b>	P9XPNS	405,00	20%	324,00

\*\*\* AUTOMATIKA I UPRAVLJANJE



**Taster sa signalnom sijalicom (Iluminarni taster)**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800326	184591	<b>SEL SW ILL metal</b> crveni, 2 pozicije, fiksni	P9MSLD0R	446,00	20%	356,80
800327	184592	<b>SEL SW ILL metal</b> zeleni, 2 pozicije, fiksni	P9MSLD0V	446,00	20%	356,80
800328	185591	<b>SEL SW ILL plastic</b> crveni, 2 pozicije, fiksni	P9XSLD0R	469,00	20%	375,20
800329	185592	<b>SEL SW ILL plastic</b> zeleni, 2 pozicije, fiksni	P9XSLD0V	469,00	20%	375,20
800330	184601	<b>SEL SW ILL metal</b> crveni, 3 pozicije, fiksni	P9MSLZ0R	479,00	20%	383,20
800331	184602	<b>SEL SW ILL metal</b> zeleni, 3 pozicije, fiksni	P9MSLZ0V	479,00	20%	383,20
800332	185601	<b>SEL SW ILL plastic</b> crveni, 3 pozicije, fiksni	P9XLSZ0R	711,00	20%	568,80
800333	185602	<b>SEL SW ILL plastic</b> zeleni, 3 pozicije, fiksni	P9XSLZ0V	711,00	20%	568,80



**Napajanje**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800446	187020	<b>LIGHT SOURCE Dirct Voltage</b>	P9PDNV0	207,00	20%	165,60
800342	187024	<b>LIGHT SOURCE RESISTOR 220/240V</b> predotpor za nap. Predotpor za napajanje, sa vijkom, 130V-2W uključen	P9PRNVN	785,00	20%	628,00



**Kontaktni blokovi**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800338	187000	<b>CONTACT BLOCK NC+NO</b> sa vijkom	P9B11VN	316,00	20%	252,80
800339	187009	<b>CONTACT BLOCK NO+NO</b>	P9B20VN	316,00	20%	252,80
800340	187001	<b>CONTACT BLOCK NC</b>	P9B01VN	158,00	20%	126,40
800341	187002	<b>CONTACT BLOCK NO</b>	P9B10VN	155,00	20%	124,00
800445	187008	<b>CONTACT BLOCK 2 N/C</b>	P9B02VN	316,00	20%	252,80



**Integrirana dioda**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800343	197013	<b>Integrated LED 220V AC</b> standardno svetlo	BA9S6LR	711,00	20%	568,80
800447	197016	<b>Integrated LED 220V AC</b> crveno	BA9S6LR	717,00	20%	573,60
800448	197017	<b>Integrated LED 220V AC</b> zeleno	BA9S6LR	717,00	20%	573,60
800344	197025	<b>Integrated LED 110V AC Flashing</b> – trepćuće svetlo	BA9S6LR	778,00	20%	622,40

\*\*\* INDUSTRIJSKE KOMPONENTE – RECORD PLUS

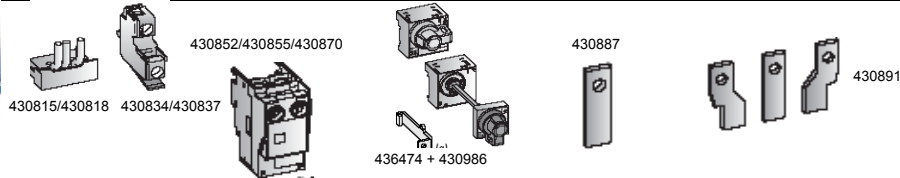
**RECORD PLUS**

**Kompaktni NN prekidači (MCCB)**

Linearna termalna magnetna zaštita LTM (moguća zamena modula); kompletan NN prekidač; 3polni sa 3 isklopa;



**Serijski FD**



Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800200	433655	FD63-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE032ED</b> 32A		10.730,00	20%	8.584,00
800079	433657	FD63-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE040ED</b> 40A		10.730,00	20%	8.584,00
800080	433659	FD63-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE050ED</b> 50A		10.730,00	20%	8.584,00
800081	433661	FD63-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE063ED</b> 63A		10.730,00	20%	8.584,00
800082	433663	FD160-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE080GD</b> 80A		11.670,00	20%	9.336,00
800083	433665	FD160-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE100GD</b> 100A		11.670,00	20%	9.336,00
800084	433667	FD160-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE125GD</b> 125A		12.149,00	15%	10.326,65
800085	433669	FD160-BREAKER-25Ka <b>FDE36TE160GD</b> 160A		13.531,00	15%	11.501,35
800458	431536	FG400-Breaker 50kA <b>FGN46AA400LLF</b> 400A		65.821,00	10%	59.238,90
800461	432979	FE250 LTMD 50kA 3P3D <b>FEN36TD200KF</b> 200A		34.416,00	10%	30.974,40
800113	432982	FE250 LTMD 50kA 3P3D <b>FEN36TD250KF</b> 250A		32.570,00	10%	29.313,00
<b>FD – Unutarnji dodatni pribor</b>						
800086	430887	<b>FD-TERMINAL EXTENDER FLAT</b> proizuivač za povezivanje Produživač za povezivanje; standardni, ravan tip; 3-polni	FDBES3	620,00	20%	496,00
800087	430891	<b>FD-TERMINAL SPREADER FLAT</b> pljosnati proširivač Pljosnati proširivač, razmak među polovima 35 mm; 3-polni	FDBSS3	711,00	20%	568,80
<b>Kontakt dojava isklopa</b> ; RCD uređaj sa alarmnim zvoncem; normalno zatvoren						
800091	430815	<b>BELL ALARM NC</b> for record plus–RCD sa alarmn.zvonom	FABAT01	1.133,00	20%	906,40
800092	430818	<b>BELL ALARM NO</b> for record plus–RCD sa alarmn.zvonom	FABAT10	1.133,00	20%	906,40
<b>Naponski okidač (špulna)</b>						
800118	430855	<b>VOLTMETRIC 400/480V AC</b> naponski okidač	FASHTU	2.828,00	20%	2.262,40
800119	430852	<b>VOLTMETRIC 220/240V AC 250V DC</b> naponski okidač	FASHTN	2.883,00	20%	2.306,40
800090	430870	<b>UNDERVOLTAGE RELEASE 220/240V AC 250V</b> podnap.ok. Podnaponski okidač; Za isklapanje zašt.uređaja prilikom pada napona; normalno zatvoren Produžna zakretna ručka za montažu na vrata	FAUVRN	4.503,00	20%	3.602,40
800094	430974	<b>FD-R HANDLE COVER/PANEL – STD</b> prod. zakretna ručka	FDNRC/5	3.453,00	20%	2.762,40
800459	436474	<b>FD-R HANDLE COVER/PANEL – STD</b> prod. zakretna ručka	FDNRC/5	3.453,00	20%	2.762,40
800462	436491	<b>FE-R Handle cover/panel Std</b> prod. zakretna ručka	FENRC/5	4.100,00	20%	3.280,00
800460	430986	<b>FD+E-R Handle Elongator Std</b> Set za produženje osovine	FDNRE	1.475,00	20%	1.180,00
<b>Kontakt pomoćni</b>						
800088	430834	<b>AUXILARY SWITCH NO LEFT</b> leva montaža	FAS10L	1.024,00	20%	819,20
800089	430837	<b>AUXILARY SWITCH NO RIGHT</b> desna montaža	FAS10R	1.024,00	20%	819,20

\*\*\* INDUSTRIJSKE KOMPONENTE – RECORD PLUS

**DILOS/FULOS**

**Teretne i osiguračko teretne sklopke**

**Teretna sklopka serije DILOS**

Visoka otpornost na kratki spoj, sigurnosni mehanizam.

DILOS 00 – 16A-40A      DILOS 1 – 40A-125A  
DILOS 2 – 160A-200A    DILOS 1H – 40A-125A  
DILOS 3 – 160A-315A    DILOS 4 – 400A-630A



Mogu se koristiti kao glavne, izlazne/ulazne ili spojne sklopke; visoka otpornost na kratki spoj; vidljivi kontakti; nezavisno otvaranje/zatvaranje; sigurnosni mehanizam

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800033	730990	<b>DILOS 00 40A 3P DIN-R</b> (standardno siva, 3P) <b>2 modula</b> ; montažu na DIN šinu, iskopna funkcija, mogućnost priključka svih dodatnih uređaja i mogućnost zaključavanja;	D/061304-201	1.386,00	20%	1.108,80
800275	652026	<b>DILOS 0 ROTARY SWITCH 3P 63A /123 GE KEM</b> <b>4 modula</b> ; montaža na DIN šinu; iskopna funkcija, mogućnost priključka svih dodatnih uređaja i mogućnost zaključavanja; standardna, siva	V/333-013763	1.650,00	20%	1.320,00



**5 Modula**

Teretna sklopka za montažu na DIN šinu i montažu na ploču; glavni i sigurnosni iskopnik; odspojna funkcija; vidljiva oznaka kontakta; dvostruki kontakti radi visoke prekidne moći;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800457	730189	<b>DILOS 1 63A 3P+NF</b> bez prekidanja nule, prozirni	D/061514-201	3.655,00	20%	2.924,00
800034	730067	<b>DILOS 1 100A 3P TRANSP.</b> – standardni providni	D/061316-201	2.565,00	20%	2.052,00
800456	730197	<b>DILOS 1 100A 3P+NF</b> bez prekidanja nule, prozirni	D/061516-201	4.115,00	20%	3.292,00
800035	730073	<b>DILOS 1 125A 3P TRANSP.</b> – standardni providni	D/061317-201	2.565,00	20%	2.052,00
800450	730136	<b>DILOS 1 100A 4P R/Y</b> - crveno-žuta ručka	D/061416-203	4.094,00	20%	3.275,20



**8 Modula** (karakteristike iste kao za 5 modula)



Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800122	730088	<b>DILOS 2 160A 3P DRZ</b> - prozirni	D/061324-201	<b>3.833,00</b>	20%	3.066,40
800123	730089	<b>DILOS 2 160A 3P R/Y</b> - crveno/žuta ručka	D/061324-203	4.412,00	20%	3.529,60
800454	730215	<b>DILOS 2 160A 3P+N</b>	D/061524-201	6.592,00	20%	5.273,60
800452	730158	<b>DILOS 2 160A 4P R/Y</b>	D/061424-203	6.246,00	20%	4.996,80
800124	730096	<b>DILOS 2 200A 3P DRZ</b> – prozirni	D/061326-201	4.639,00	20%	3.711,20
800125	730097	<b>DILOS 2 200A 3P R/Y</b> – crveno/žuta ručka	D/061326-203	5.759,00	20%	4.607,20
800455	730223	<b>DILOS 2 200A 3P+N -prozirni</b>	D/061526-201	8.021,00	20%	6.416,80
800453	730166	<b>DILOS 2 200A 4P R/Y</b>	D/061426-203	7.104,00	20%	5.683,20

**Dodatni pribor Dilos 1 i 2**



731538/731539



731024

730252/730253



731001

730255/730256

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
<b>Ručice - produžene</b>						
800126	730255	<b>COUPLING 200mm</b> Produžna ručka za vrata crna	D/061910-002	765,00	20%	612,00
800127	730256	<b>COUPLING 400mm</b> Produžna ručka za vrata crna	D/061910-004	1.130,00	20%	904,00
800128	730257	<b>COUPLING 200mm</b> Produžna ručka za vrata crveno/žuta	D/061910-012	1.099,00	20%	879,20
800129	730258	<b>COUPLING 400mm</b> Produžna ručka za vrata crveno/žuta	D/061910-014	1.226,00	20%	980,80
<b>Direktna ručica</b> - pribor za Dilos 1H (montaža na ploču); direktna, kratka ručka						
800133	731538	<b>HANDLE DILOS 1H</b> siva	D/061940-252	739,00	20%	591,20
800134	731539	<b>HANDLE L RO D1H-3</b> crvena	D/061940-253	739,00	20%	591,20

\*\*\* INDUSTRIJSKE KOMPONENTE – RECORD PLUS

**Pomoćni kontakti**

800276	731001	<b>CONTACT AUX NO/NC DILOS 00 PM</b>	D/061901-252	827,00	20%	661,60
800277	730253	<b>CONTACT AUX CHANGEOVER 2P CO</b>	D/061901-002	2.871,00	20%	2.296,80
800278	730252	<b>CONTACT AUX CHANGEOVER 1P CO</b>	D/061901-001	1.659,00	20%	1.327,20
800318	731024	<b>SET TERMINAL CVR &amp; FIX SCREW</b> providna zašt.maska	D/061912-020	426,00	20%	340,80
800322	730655	<b>CHANGEOVER SYSTEM DILOS 1H FULOS000</b> sist. I-O-II moguće zaključati, prirubnica, povezica, šablon, IP65	D/062910-205	9.373,00	20%	7.498,40

**DILOS 3 serije LOADBREAK**



730469  
730472

730470

Teretna sklopka za montažu na ploču; glavni i sigurnosni isklonik; odspojna funkcija; vidljiva oznaka kontakta; nezavisno otvaranje i zatvaranje; mehanizam sigurnosti sa zakretnom ručkom; sa izmeničkim sistemom

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800130	730469	<b>LOADBREAK SWITCH 250A 3P</b> – prozirni	D/061336-201	7.439,00	20%	5.951,20
800131	730470	<b>LOADBREAK SWITCH 250A 3P</b> – žuta oznaka	D/061336-203	7.974,00	20%	6.379,20
800132	730472	<b>LOADBREAK SWITCH 315A 3P</b> – prozirni	D/061337-201	8.071,00	20%	6.456,80

**Dodatni pribor za DILOS 3**



730661



730665/730666



730627

800321	730661	<b>ROTARY HANDLE + Ext.SHAFT</b> siva ručka za pokrov Ručka za pokrov ili vrata sa šarkama; IP 65; sa zaključavanjem; produžena osovina 300mm	D/062920-201	1.470,00	20%	1.176,00
800135	730665	<b>CHANGEOVER SYS.+GREY HANDLE</b> Izmenički sist. I-O-II Izmenički sistem I-O-II; produžna osovina 300mm, siva ručka koju je moguće zaključati, prirubnica, povezica, šablon, IP65	D/062920-265	18.355,00	15%	15.601,75
800136	730666	<b>6/8 SYS+GREY HANDLE D3 F00-0</b> 6p/8p sistem I-O 6p/8p sistem (I-O); produžna osovina 300mm, siva ručka koju je moguće zaključati, prirubnica, povezica, šablon, IP65	D/062920-266	12.682,00	15%	10.779,70
800279	730627	<b>KM2G-F/A30/H25/HRV Set3</b> Terminali (Cu ili Al 185 mm <sup>2</sup> ); set od 3 kutijasta terminala	D/062922-213	5.355,00	20%	4.284,00

**Osiguračka teretna sklopka FULOS**

Moguća montaža na ploču; glavni odspojnik; vidljiva oznaka kontakta; mali gubitak energije; mehanizam sigurnosti sa zakretnom ručkom; kontakti sa dve oštrice; moguća zamena osigurača u OFF položaju; sigurnosni mehanizam



404606



730560



730563

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800039	730563	<b>FULOS 00 DIN 160A</b> Prema DIN 3P; NH 00;	D/062321-201	8.106,00	20%	6.484,80
800280	404606	<b>FULOS 3P 63A DIN NH000-3P Fulos Plus</b>	FP63-DIN	6.839,00	20%	5.471,20
800319	730560	<b>FULOS 000 DIN 125A 3P NH000 – NH00</b> prema DIN	D/062311-201	7.527,00	20%	6.021,60

**Pribor Fulos**



404636



404629



404635



731437



730614

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800093	731437	<b>LBS ROTARY HANDLE</b> Direktna, niska, crvena ručka	D/062910-253	994,00	20%	795,20
800320	730614	<b>FUSE PROTECTION COVER 3P</b> for Fulos 000 - Pokrov	D/062912-225	1.709,00	20%	1.367,20
800281	404636	<b>FULOS Red/yellow handle</b> crveno/žuta ručka	FP-DH-LOCK-RY	1.562,00	20%	1.249,60
800282	404629	<b>FULOS Isiolable N Inbus screw</b> fiksni, neutralni modul	FP-N-INBUS	380,00	20%	304,00
800283	404635	<b>FULOS AUX Switch DIN 1NO/1NC</b> Pomoćni kontakt	FP-AUXDIN	760,00	20%	608,00

\*\*\* INDUSTRIJSKE KOMPONENTE – RECORD PLUS

**Sklopke Rastavljači**

**Serijska DI-DISC FH**

Horizontalni, 690V, AC

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
Bez signalnog kontakta; montaža na mont.ploču; sa graničnikom i stezaljkama ili vijcima M10						
800232	772605	<b>Switch disconnecter DI-DISC 1P DIN size 000 160A</b>	FH000-1A/T	1.270,00	20%	1.016,00
800234	772607	<b>Switch disconnecter BLUE LINE 3P DIN size 000 160A</b>	FH000-3A/T	<b>2.940,00</b>	20%	2.352,00
800236	772628	<b>Switch disconnecter DI DISC 1P DIN size 1 250A</b>	FH1-1A/F	4.539,00	20%	3.631,20
800238	772630	<b>Switch disconnecter BLUE LINE 3P DIN size 1 250A</b>	FH1-3A/F	6.537,00	20%	5.229,60
Sa signalnim kontaktom, ima podnožje; sa stezaljkama ili vijcima						
800233	772606	<b>Switch disconnecter DI-DISC 1P DIN size 000 160A</b>	FH000-1S/T	2.467,00	20%	1.973,60
800235	772608	<b>Switch disconnecter DI-DISC 3P DIN size 000 160A</b>	FH000+3S/T	5.013,00	20%	4.010,40
800237	772629	<b>Switch disconnecter DI-DISC 1P size 1,2 250A</b>	FH1-1S/F	8.091,00	20%	6.472,80
800239	772631	<b>Switch disconnecter DI-DISC 3P size 1,2 250A</b>	FH1-3S/F	12.800,00	15%	10.880,00

**Osiguračka podnožja**

**DI-BASE SP**

(za nožaste NVO osigurače), 690V, AC

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800228	772762	<b>S3PB Base for fuselinks DIN size 00</b>	S3PB00	1.042,00	20%	833,60
3P plastično podnožje, sa graničnim šrafovim i navrtanjima, SPB00 – In 160A						
800229	772766	<b>S3PB Base for fuselinks DIN size 1</b>	S3PB1	2.325,00	20%	1.860,00
3P plastično podnožje, sa graničnim šrafovim i navrtanjima, SPB1 – In 250A						

**Pribor – Izolacione pregrade**

**DI-BASE**

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800230	772790	<b>End barrier fuseholder DIN size 00</b> za S3PB00 plastična	PK-S3PB00/168	158,00	20%	126,40
800231	772791	<b>End barrier fuseholder DIN size 1</b> za S3PB1, plastična	PK-S3PB1/168	330,00	20%	264,00

**NH DIN Osigurači**

**DI-FUS**

**Nožasti osigurač**

Standardni topljivi ulošci nožastih osigurača NHG za opštu primenu; Max napon 500V, DIN vel. 000 do 80A, 01 od 6A do 250A

**NHG Opšte namene:** 6A-160A; DIN veličina 000; max napon AC 500 sem za 403013 – 400

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800154	403000	<b>NH-DIN 6A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/006	155,00	20%	124,00
800137	403001	<b>NH-DIN 10A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/010	155,00	20%	124,00
800138	403002	<b>NH-DIN 16A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/016	155,00	20%	124,00
800155	403003	<b>NH-DIN 20A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/020	155,00	20%	124,00
800139	403004	<b>NH-DIN 25A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/025	155,00	20%	124,00
800156	403005	<b>NH-DIN 32A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/032	155,00	20%	124,00
800140	403006	<b>NH-DIN 35A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/035	155,00	20%	124,00
800141	403007	<b>NH-DIN 40A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/040	155,00	20%	124,00
800142	403008	<b>NH-DIN 50A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/050	155,00	20%	124,00
800143	403009	<b>NH-DIN 63A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/063	155,00	20%	124,00
800144	403010	<b>NH-DIN 80A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/080	197,00	20%	157,60
800145	403011	<b>NH-DIN 100A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/100	197,00	20%	157,60
800146	403012	<b>NH-DIN 125A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/125	280,00	20%	224,00
800147	403013	<b>NH-DIN 160A NHG Mini-Standard</b>	NHG000/160	280,00	20%	224,00

**NHG Opšte namene:** 6A-250A; DIN veličina 1; max napon AC 500

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800157	403016	<b>NH-DIN 6A NHG Standard</b>	NHG1/006	205,00	20%	164,00
800158	403017	<b>NH-DIN 10A NHG Standard</b>	NHG1/010	205,00	20%	164,00
800159	403018	<b>NH-DIN 16A NHG Standard</b>	NHG1/016	205,00	20%	164,00
800160	403019	<b>NH-DIN 20A NHG Standard</b>	NHG1/020	205,00	20%	164,00
800161	403020	<b>NH-DIN 25A NHG Standard</b>	NHG1/025	205,00	20%	164,00
800162	403021	<b>NH-DIN 32A NHG Standard</b>	NHG1/032	205,00	20%	164,00
800163	403022	<b>NH-DIN 35A NHG Standard</b>	NHG1/035	205,00	20%	164,00
800164	403023	<b>NH-DIN 40A NHG Standard</b>	NHG1/040	205,00	20%	164,00
800165	403024	<b>NH-DIN 50A NHG Standard</b>	NHG1/050	205,00	20%	164,00
800166	403025	<b>NH-DIN 63A NHG Standard</b>	NHG1/063	205,00	20%	164,00
800148	403026	<b>NH-DIN 80A NHG Standard</b>	NHG1/080	205,00	20%	164,00
800149	403027	<b>NH-DIN 100A NHG Standard</b>	NHG1/100	240,00	20%	192,00
800167	403028	<b>NH-DIN 125A NHG Standard</b>	NHG1/125	240,00	20%	192,00
800150	403029	<b>NH-DIN 160A NHG Standard</b>	NHG1/160	328,00	20%	262,40
800151	403030	<b>NH-DIN 200A NHG Standard</b>	NHG1/200	512,00	20%	409,60
800168	403031	<b>NH-DIN 224A NHG Standard</b>	NHG1/224	341,00	20%	272,80
800152	403032	<b>NH-DIN 250A NHG Standard</b>	NHG1/250	340,00	20%	272,00

## RAZVODNI ORMANI

### Serija APO



Isolirani ormarić; IP67 stepen zaštite; IK10 stepen otpornosti na mehaničke udare;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800209	852043	<b>APO 1 BOX</b> (sivo) 185x150x130		1.891,00	20%	1.512,80

### Serija ARIA



Industrijska plastična kućišta; IP66 stepen zaštite; IK10 stepen otpornosti na mehaničke udare (IK07) za ormane sa zastakljenim vratima); ergonomski mehanizam za zatvaranje; mehanizam za zaključavanje u dve tačke sa pokretnom ručkom; samolepivi pokrov protiv kiše kao standardni pribor; samozagasivo i bez halogena;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800431	831025	<b>ARIA 32</b> 300x200x170	E/054032-110	4.750,00	20%	3.800,00
800210	831035	<b>ARIA 43</b> 400x300x170	E/054043-110	6.275,00	20%	5.020,00
800435	831052	<b>ARIA 54</b> 500x400x230	E/054054-130	7.890,00	20%	6.312,00
800211	831810	<b>ARIA 64</b> Cabinet 2PLS DB 3mm; 600x400x230		8.680,00	20%	6.944,00
800432	831811	<b>ARIA 75</b> Cabinet 2PLS DB MM; 700x500x270		12.322,00	20%	9.857,60
800433	831098	<b>ARIA 86</b> 800x600x300	E/054086-130	15.570,00	15%	13.234,50
800434	831112	<b>ARIA 108</b> 1000x800x300	E/054108-130	23.035,00	10%	20.731,50

#### Dodatna oprema za Aria



montažna ploča - čelik, pertinaks



Okvir za montažu



letva za priključnicu

pokrovna ploča sa otvorima

pokrovna ploča modularna



Montažna ploča, pocinkovani čelični lim 2mm

800511	831026	<b>ARIA 32</b> mount plate – steel	E/054032-140	305,00	20%	244,00
800212	831037	<b>Aria 43</b> mount plate – steel 350x250	E/054043-140	515,00	20%	412,00
800512	831053	<b>ARIA 54</b> mount plate – steel	E/054054-140	800,00	20%	640,00
800216	831066	<b>ARIA 64</b> mount plate – steel	E/054064-140	940,00	20%	752,00
800515	831082	<b>ARIA 75</b> mount plate – steel	E/054075-140	1.746,00	20%	1.396,80
800513	831099	<b>ARIA 86</b> mount plate – steel	E/054086-140	2.405,00	20%	1.924,00
800514	831113	<b>ARIA 108</b> mount plate – steel	E/054108-140	3.755,00	20%	3.004,00
		Okvir za montažu				
800214	831041	Aria 43 <b>mount frame</b> – 24 modula	E/054043-162	2.440,00	20%	1.952,00
800218	831070	Aria 64 <b>mount frame</b> – 54 modula	E/054064-163	2.799,00	20%	2.239,20
		Pokrovna ploča				
800215	831040	Aria 43 <b>cover plate</b> – puna, sa otvorima za DIN šinu	E/054043-152	1.777,00	20%	1.421,60
800247	831790	Aria 43 <b>Cover plate</b> for ind.mod. PL-pojedinačna modularna		1.769,00	20%	1.415,20
800220	831069	Aria 64 <b>cover plate</b> – puna, sa otvorima za DIN šinu	E/054064/153	2.346,00	20%	1.876,80
800248	831792	Aria 64 <b>Cover plate</b> for ind.mod. PL-pojedinačna modularna		2.494,00	20%	1.995,20
		Letva za priključnicu				
800436	831018	Aria 32 <b>Rail Terminal bl. W200</b> -2 dostupna mesta za priklj.	E/054002-190	390,00	20%	312,00
800246	831019	Aria 43 <b>Rail Cablecl W300</b> – 3 dostupna mesta za priključke	E/054003-190	390,00	20%	312,00
800219	831020	Aria 54 i 64 <b>Rail cable CL W400</b> –4 dostupna mesta za priklj.	E/054004-190	450,00	20%	360,00
800437	831021	Aria 75 <b>Rail terminal bl. W500</b> -6 dostupnih mesta za priklj.	E/054005-190	450,00	20%	360,00
800438	831022	Aria 86 <b>Rail Cablecl w600</b> -7 dostupnih mesta za priklj.	E/054006-190	555,00	20%	444,00
800439	831023	Aria 108 <b>Rail Cablecl W800</b> -10 dostupnih mesta za priklj.	E/054008-190	595,00	20%	476,00

**Serija Fix-o-Rail Senior**



Sistem modularnih kućišta; IP41 stepen zaštite; IK08 stepen otpornosti na mehaničke udare; standardna kućišta; potpuna izolacija; dupli zidovi; okvir koji može da se odstrani; DIN šine; montažne ploče; jednostavno ožičavanje; puna ili providna vrata; brava



Letve za uzemljenje

Sa punim vratima

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800345	610239	<b>48 MOD ENCLOSURE 4 reda</b> 650x300x210	F/029650-412	13.957,00	15%	11.863,45
800424	610248	<b>60 MOD ENCLOSURE 5 redova</b> 800x300x210	F/029800-512	19.700,00	15%	16.745,00
800075	610240	<b>96 MOD ENCLOSURE 4 reda</b> 650x550x210	F/029650-424	21.735,00	15%	18.474,75
800425	610249	<b>120 MOD ENCLOSURE 5 redova</b> 800x550x210	F/029800-524	22.530,00	10%	20.277,00
800250	610257	<b>144 MOD ENCLOSURE 6 redova</b> 950x550x210	F/029950-624	27.100,00	10%	24.390,00
Sa providnim vratima						
800346	610328	<b>48 MOD ENCLOSURE 4 reda</b> 650x300x2110	F/027650-412	18.890,00	15%	16.056,50
800074	610329	<b>96 MOD ENCLOSURE 4 reda</b> 650x550x210	F/027650-424	21.205,00	15%	18.024,25
800427	610331	<b>120 MOD ENCLOSURE 5 redova</b> 800x550x210	F/027800-857	22.521,00	10%	20.268,90
800428	610332	<b>144 MOD ENCLOSURE 6 redova</b> <b>950x550x210</b>	F/027800-624	27.046,00	10%	24.341,40

**Dodatna oprema za Senior**

800429	828152	<b>Earth bar 300mm</b> - Letva za uzemljenje za šir.300mm	E/041190-002	794,00	20%	635,20
800430	828153	<b>Earth bar 550mm</b> - Letva za uzemljenje za šir.550mm	E/041190-003	1.500,00	20%	1.200,00

**Serija Optimal WM**

\*\*\*više se ne proizvodi



Metalni orman za montažu na zid; IP65/55 stepen zaštite; IK10 stepen otpornosti na mehaničke udare; otvori za prolaz kablova; brava sa zatvaranjem u dve tačke (veći ormari u tri); montažna ploča;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
<b>Sa montažnom pločom</b>						
800465	822393	OPTIMAL WM <b>500x500x210</b> sa mont.pločom		6.082,00	20%	4.865,60
800471	822401	OPTIMAL WM <b>600x500x260</b> sa mont.pločom		6.776,00	20%	5.420,80
800470	822407	OPTIMAL WM <b>700x500x210</b> sa mont.pločom		6.954,00	20%	5.563,20
800451	822419	OPTIMAL WM <b>1000x800x260</b> sa mont.pločom		12.864,00	15%	10.934,40
<b>Bez montažne ploče</b>						
800463	822439	OPTIMAL WM <b>400x400x210</b> bez mont.ploče		4.021,00	20%	3.216,80
800464	822446	OPTIMAL WM <b>500x400x210</b> bez mont.ploče		4.106,00	20%	3.284,80
800466	822467	OPTIMAL WM <b>800x600x260</b> bez mont.ploče		8.518,00	20%	6.814,40
<b>Montažne ploče</b>						
800468	822582	OPTIMAL WM <b>Mount plate metal 400x400</b>		618,00	20%	494,40
800469	822586	OPTIMAL WM <b>Mount plate metal 500x400</b>		756,00	20%	604,80

**Serija Modula 630K**



Kućište zasnovano na modulima 50mm-500mm (1mod = 27 spojenih jedinica); metalni orman; IP20 stepen zaštite; jednostavno ožičavanje zahvaljujući direktnoj montaži funkcionalnih jedinica na zadnju ploču koja je ujedno i nosač za montažnu ploču; IP41 stepen zaštite; IK08 stepen otpornosti na mehaničke udare; metalni orman; montaža na zid; puna ili providna vrata; cilindrična brava; sistem sabirnica je zaštićen od slučajnog dodira;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
<b>Kućište širine 900mm</b> možete videti u našem izložbenom salonu						
<b>Struktura za 630K širine 900mm</b>						
800259	880879	<b>KIT FORM 2 M630 6mod</b>	E/074300-080	1.810,00	20%	1.448,00
800270	880936	<b>LATERAL BUSBAR- Front cover plate</b>	E/075290-086	2.196,00	20%	1.756,80
<b>Šinski sistem i kablovi za 630K širine 900mm</b>						
800260	880884	<b>MODUCLIC 3PH+2N sa kablovima</b>	E/075290-062	7.548,00	20%	6.038,40
880261	880886	<b>MODUCLIC 3PH+2N bez kablova</b>	E/075290-064	4.921,00	20%	3.936,80
800262	880887	<b>MODUCLIC 6xcables 6mm L=120/black</b>	E/075290-065	670,00	20%	536,00
800263	880888	<b>MODUCLIC 6xcables 6mm L=120/blue</b>	E/075290-066	670,00	20%	536,00
800264	880889	<b>MODUCLIC 6xcables 10mm L=120/black</b>	E/075290-067	788,00	20%	630,40
800265	880890	<b>MODUCLIC 6xcables 10mm L=120/blue</b>	E/075290-068	788,00	20%	630,40
<b>Dodatni pribor za 630K širine 900mm</b>						
800266	880895	<b>10Xbouch + CAPS 2.5 blue</b>	E/075290-073	1.147,00	20%	917,60
800371	880964	<b>Moulded case circuit breakers for 3P/4P devices</b>	E/075100-072	3.565,00	20%	2.852,00
800274	610142	<b>BLANK PLATE 4modules 8x0.5m slepi modul</b>	F/029000-072	39,00	20%	31,20
800249	828056	<b>COVER PLATE ploča za pokrivanje</b>	E/042390-248	845,00	20%	676,00
880261	880886	<b>MODUCLIC 3PH+2N bez kablova</b>	E/075290-064	4.921,00	20%	3.936,80
800262	880887	<b>MODUCLIC 6xcables 6mm L=120/black</b>	E/075290-065	670,00	20%	536,00
800263	880888	<b>MODUCLIC 6xcables 6mm L=120/blue</b>	E/075290-066	670,00	20%	536,00
800264	880889	<b>MODUCLIC 6xcables 10mm L=120/black</b>	E/075290-067	788,00	20%	630,40
800265	880890	<b>MODUCLIC 6xcables 10mm L=120/blue</b>	E/075290-068	788,00	20%	630,40

## Grejanje, ventilacija, hlađenje

### Grejači



HGK047

HG040

Dodatni pribor za ormene kao garancija sigurnosti njihovog funkcionisanja; samoregulišući; prevashodno za sprečavanje kondenzacije ili obezbeđivanje minimalne zahtevane temperature unutar ormara; nominalan napon 140-250V; 10-150W snage; IP54 stepen zaštite;

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800358	818107	<b>HGK047 100W 140-250V AC/DC</b> Grejač dim. 25x60 Dim. 25x60mm; Povezivanje: silikonski kabl 2x0.75 m <sup>2</sup> duž.300mm; 30W; 1.5A;	E/004702-000	3.946,00	20%	3.156,80
800359	818099	<b>HGK040 100W 140-250V AC/DC</b> Grejač dim. 70x60 Dim. 70x60mm; Povezivanje: sa terminalima 0.5x2.5 m <sup>2</sup> ; 100W; 2.4A;	E/004007-000	8.263,00	20%	6.610,40

### Ventilacija



GV 250

LV 200

Usled rada sistema dolazi do zagrevanja njegovih elemenata i kako ne bi došlo do njihovog kvara ugrađuju se ventilatori kao vid zaštite.

Šifra	Kat.br.	Naziv proizvoda	Oznaka	VPC	Rabat	PC
800360	818140	<b>FILTER FAN LV 200 230V</b> Filter za ventilaciju Filter za ventilaciju; 58m <sup>3</sup> /h; dim. 116x116; 230VAC, 50/60Hz,	E/001200-220	11.202,00	20%	8.961,60
800361	818202	<b>FILTER EXHAUST FILTER GV 250</b> Filter za izduvanje Filter za izduvanje; 42m <sup>3</sup> /h;		2.933,00	20%	2.346,40
800444	818223	<b>AIR COMPENSATION PLUG IP66-M40</b> (2 kom) Priključak za ventilaciju		1.411,00	20%	1.128,80