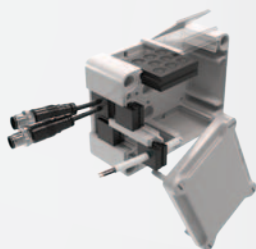


Multifunkční měřicí přístroj MFM386



NOVINKA

SELEC
Creating Best Value



| str. 7

Rozbočovací krabice DES DIVIA



| str. 10

Optický senzor Smart-VS EVO s AI



| str. 14

Průmyslový Ethernet switch LETU

Multifunkční měřicí přístroj MFM386

Výkonný a všestranný multifunkční měřič, navržený pro přesnost, spolehlivost a snadnou integraci. Ideální pro ty, kteří chtějí mít plnou kontrolu nad spotřebou energie. Pokročilé funkce: TCP/IP, MODBUS RTU, podpora vícetarifního měření, alarmy. Vhodné jak pro modernizaci stávajících provozů, tak pro nové instalace. Zjednodušené a efektivní sledování a řízení spotřeby energie.



Technické parametry:

- multifunkční měřicí přístroj
- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- vysoká přesnost 0,2S
- integrované 2DI, 2DO
- rozměry 96 × 96 × 43 mm
- LCD displej s podsvícením
- 3fázová síť
- napájení 40...300 VAC/DC
- komunikace Ethernet + Modbus RTU RS485
- flexibilní hardware: Ethernet, RS485, DI/DO, RTC, RTD porty
- rozšiřitelnost – Plug-and-play I/O moduly
- chytré řízení energií – vzdálený přístup k datům, dynamické tarify
- IoT integrace – online analytika a reporting v reálném čase

NOVINKA

**Ethernet
+ Modbus
RTU RS485**



Multifunkční měřicí přístroje MFM386

selec
Creating Best Value

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
MFM386-C-CE-CL02	multifunkční měřicí přístroj, měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie, I/O: 2DI; 2DO, komunikace Modbus RTU RS485	208,40	5 530,00
MFM386-E-CE-CL02	multifunkční měřicí přístroj, měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie, I/O: 2DI; 2DO, komunikace Ethernet + Modbus RTU RS485	285,00	7 560,00

Příslušenství

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
MFMA-SC-DI02-DO02-AI01-AO01	rozšiřující karta pro multifunkční měřicí přístroj MFM386 I/O: 2DI; 2DO; 1AI; 1AO	33,80	900,00
MFMA-SC-DI02-RO04	rozšiřující karta pro multifunkční měřicí přístroj MFM386 I/O: 2DI; 4RO	28,20	750,00

Přehled multifunkčních měřicích přístrojů MFM a EM



Multifunkční měřicí přístroj MFM384-C-CU

- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- LCD displej s podsvícením
- měření na 3fázové síti
- integrované komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU
- rozměry 96 × 96 × 55 mm
- napájení 85...300 VAC
- možnost také s MID certifikací



Ekonomický multifunkční měřicí přístroj MFM383A-C-CE

- měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie
- LCD displej s podsvícením
- měření na 3fázové síti
- pulzní výstup
- integrované komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU
- rozměry 96 × 96 × 55 mm
- napájení 85...270 VAC/ VDC



Multifunkční měřicí přístroj MFM384-R-C-CE

- měření proudu, napětí, frekvence, účinníku, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)
- LCD displej s podsvícením
- měření na 3fázové síti
- integrované komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU
- montáž na DIN lištu 70 mm
- rozměry 70 × 90 × 66,3 mm
- napájení 85...270 VAC
- možnost také s MID certifikací



Multifunkční měřicí přístroj MFM376-C-CE-RoHS

- měření parametrů sítě, výkonu (činný, zdánlivý, jalový), energie, fázového úhlu, THD
- 7segmentový LED displej, 3 řádky, 4 číslice
- měření na 1-, 2- i 3fázové síti
- pulzní výstup
- integrované komunikační rozhraní RS485 Modbus RTU
- rozměry 96 × 96 × 52 mm
- napájení 85...270 VAC, 10...270 VDC

MODBUS RTU



Multifunkční měřicí přístroj EM2M-1P-C-100A

- měření spotřeby, proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)
- LCD displej s podsvícením
- jednofázový, přímé měření až 100 A
- 2 pulsní výstupy
- komunikace RS485, MODBUS RTU
- montáž na DIN lištu
- rozměry 35 × 90 × 50 mm
- napájení 176...276 VAC
- možnost také s MID certifikací



Multifunkční měřicí přístroj EM4M-3P-C-100A

- měření spotřeby, proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)
- LCD displej s podsvícením
- třífázový, přímé měření až 100 A
- 2 pulsní výstupy
- měření 85...285 V (L-N), 120...494 V (L-L)
- komunikace RS485, MODBUS RTU
- montáž na DIN lištu
- rozměry 70 × 90 × 69 mm
- napájení 85...285 VAC (L-N), 150...494 VAC (L-L)

Přehled multifunkčních měřicích přístrojů MFM a EM

selec
Creating Best Value

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
MFM384-C-CU	měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie	127,60	3 390,00
MFM384-R-C-CE	měření proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)	127,60	3 390,00
MFM383A-C-CE	měření proudu, napětí, výkonu, frekvence, účinníku, spotřeby, energie	77,00	2 040,00
MFM376-C-CE-RoHS	měření parametrů sítě, výkonu (činný, zdánlivý, jalový), energie, fázového úhlu, proud AC, THD	68,20	1 810,00
EM2M-1P-C-100A	měření spotřeby, proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)	51,20	1 420,00
EM4M-3P-C-100A	měření spotřeby, proudu, napětí, frekvence, výkonu (činný, zdánlivý, jalový)	135,60	3 700,00

Proudové transformátory s děleným jádrem SCCT

Proudové transformátory s děleným jádrem SCCT jsou k dispozici v široké škále typů pro různé velikosti přípojníc a rozsahy měřeného proudu 100...6 000 A. Dodávají se v třídě přesnosti 0,5...3. Součástí je ochranný kryt proti neoprávněné manipulaci.

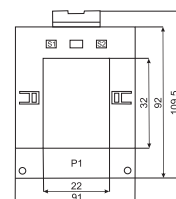
Technické parametry:

- plastové pouzdro odolné proti rozbití
- zámek zabráňující náhodnému otevření
- rozsah 100...6 000 A
- ochranný kryt z polykarbonátu
- zatížení 1...15 VA
- třída přesnosti 0,5...3
- frekvence systému 50/60 Hz
- napětí systému (Um) 0,72 kV
- zkušební napětí izolace 3 kVAC po dobu 1 minuty

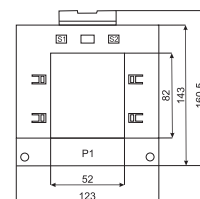
- provozní teplota -10...+60 °C
- odolnost proti přetížení 120 % jmenovitého proudu (In)
- tepelný zkratový proud (Ith) 60 × In
- dynamický zkratový proud (Idyn) 2,5 × Ith
- izolační třída E (max. teplota 120 °C)
- jmenovitý sekundární výstup 5 A
- vlhkost < 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)



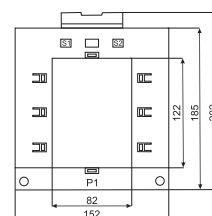
SCCT 30/20



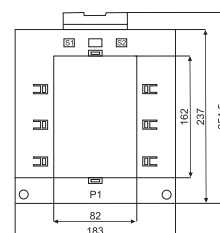
SCCT 80/50



SCCT 120/80



SCCT 160/80



SELEC
Creating Best Value

Proudové transformátory s děleným jádrem SCCT

Typ	Otvor (š × v) mm	Proudový poměr A	Zatížení VA	Třída přesnosti	EUR/ks	CZK/ks
SCCT 30/20 100/5A VA1 CL 1	20 × 30	100/5	1	1	44,34	1 180,00
SCCT 30/20 150/5A VA1 CL 0.5	20 × 30	150/5	1	0,5	44,34	1 180,00
SCCT 30/20 200/5A VA1 CL 0.5	20 × 30	200/5	1	0,5	44,34	1 180,00
SCCT 30/20 250/5A VA1.5 CL 0.5	20 × 30	250/5	1,5	0,5	44,34	1 180,00
SCCT 30/20 300/5A VA2.5 CL 0.5	20 × 30	300/5	2,5	0,5	44,34	1 180,00
SCCT 30/20 400/5A VA2.5 CL 0.5	20 × 30	400/5	2,5	0,5	44,34	1 180,00
SCCT 80/50 1000/5A VA5 CL 0.5	50 × 80	1 000/5	5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 250/5A VA1.5 CL 1	50 × 80	250/5	1,5	1	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 300/5A VA1.5 CL 0.5	50 × 80	300/5	1,5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 400/5A VA1.5 CL 0.5	50 × 80	400/5	1,5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 500/5A VA2.5 CL 0.5	50 × 80	500/5	2,5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 600/5A VA2.5 CL 0.5	50 × 80	600/5	2,5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 80/50 800/5A VA2.5 CL 0.5	50 × 80	800/5	2,5	0,5	52,82	1 400,00
SCCT 120/80 1500/5A VA 7.5 CL 0.5	80 × 120	1 500/5	7,5	0,5	88,66	2 350,00
SCCT 120/80 1000/5A VA 5 CL 0.5	80 × 120	1 000/5	5	0,5	88,66	2 350,00
SCCT 160/80 1000/5A VA10 CL 0.5	80 × 160	1 000/5	10	0,5	146,84	3 890,00
SCCT 160/80 2000/5A VA15 CL 0.5	80 × 160	2 000/5	15	0,5	146,84	3 890,00

K dispozici také typy v třídě přesnosti 3.

Čítač provozních hodin a cyklů s LCD displejem LTC9A

Multifunkční přístroj LTC9A v sobě spojuje více funkcí a šetří místo i náklady. Kompaktní řešení s rozměry 48 × 24 × 48 mm nabízí snadnou montáž do jakéhokoliv panelu má univerzální použití a je možné jej použít pro více aplikací.

Technické parametry:

- 7 ½ digitální LCD displej
- napájení z interní baterie, životnost 8 let
- 2 volitelné režimy čítač provozních hodin nebo čítač cyklů
- rozsah pro čítač provozních hodin 1999.59.59 hod, min, sec / 199999,99 hod
- rozsah pro čítač cyklů 1999999
- pracovní teplota 0...50 °C
- vstupní signál 24...260 VAC/VDC, bezpotenciálový kontakt
- rozměry 48 × 24 × 48 mm

Hlavní specifikace:

- časový čítač (Hour Meter)
- celkový čítač (Count Totaliser)
- vstup pro kontakt
- napěťový vstup
- napájení z baterie



Akční cena
340,00 CZK

selec
Creating Best Value

Typ	Rozsah pro čítač provozních hodin	Rozsah pro čítač cyklů	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
LTC9A	1999.59.59 hod, min, sec / 199999,99 hod	1999999	48 × 24 × 48	12,80	340,00

Relé pro hlídání sledu fází 640PSR

Technické parametry:

- monitoring sledu, výpadku a asymetrie fází
- vstupní napětí 154...520 VAC
- výstup přepínací relé 5 A/250 VAC
- LED indikace jednotlivých stavů
- montáž na DIN lištu



Typ	Kontakty	Napájení VAC	Spínaný proud A	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
600PSR-CE	SPDT	154...520	5	17,5 × 90 × 68	17,90	475,00

Multifunkční časové relé 600XU

Technické parametry:

- 10 časových rozsahů 0,1 s až 3 h
- 13 časových funkcí
- montáž na DIN lištu
- napájení 20...240 VAC/12...240 VDC, 50/60 Hz
- výstup SPDT



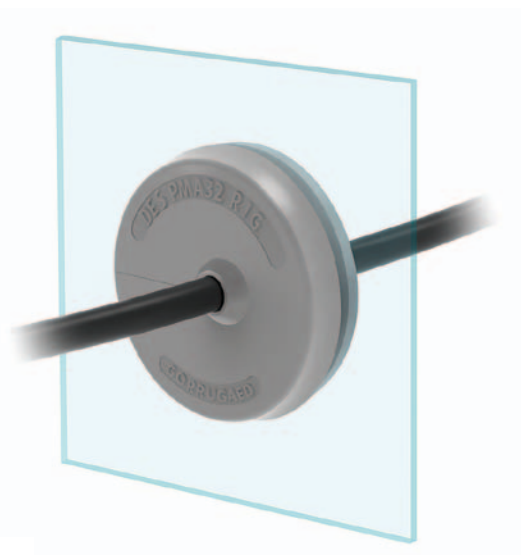
Typ	Počet funkcí	Časový rozsah	Spínaný proud A	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
600XU-A-1-CU	13	0,1 s ... 3 h	5	17,5 × 90 × 60	18,38	490,00

Gumové průchodky kruhové DES-PMA pro kabel s konektorem

Gumové více-rozsahové průchodky DES PMA jsou navrženy pro vedení předem zakončených kabelů skrz stěny s metrickými výřezy. Součástka je lisována v otevřeném stavu a po vložení kabelu se vrací do uzavřené polohy, montáž do stěny zajistí mechanickou a kapalinovou těsnost.

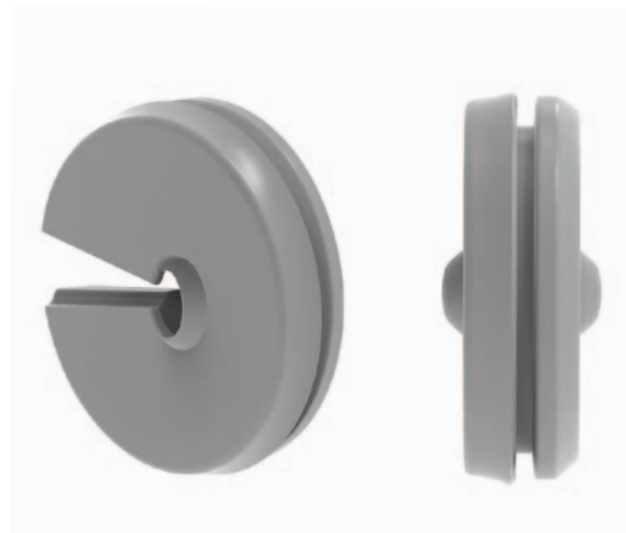
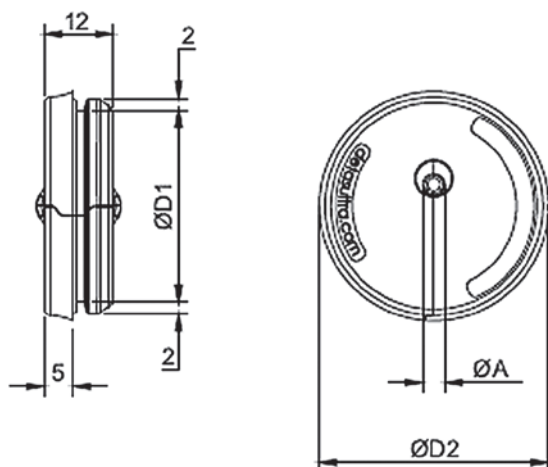
Technické parametry:

- materiál TPE
- vhodné pro kabel s konektorem i bez něj
- průměr kabelu 3...9 mm
- samouzavírací provedení
- snadná instalace
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+105 °C
- neobsahují halogeny ani silikony
- krytí IP54



NOVINKA

Rozměry v mm:



IP54



ECOLAB



Gumové průchodky kruhové DES-PMA pro kabel s konektorem



Typ	Obj. kód	Rozsah Ø kabelu mm	Počet kabelů	EUR/ks	CZK/ks
DES-PMA-M32-R1G	1732052203	3...6	1	2,04	54,00
DES-PMA-M32-R2G	1732052206	6...9	1	2,04	54,00

Rozbočovací krabice DES DIVIA

Rozbočovací krabice DES DIVIA je navržena tak, aby zjednodušila průchod kabelů s konektory i bez nich v průmyslových aplikacích. Využívá odnímatelné stěny a gumové vložky, díky nimž nabízí nové možnosti zapojení oproti tradičním kabelovým vývodkám. Použití s gumovými vložkami typu SPC a SPL.

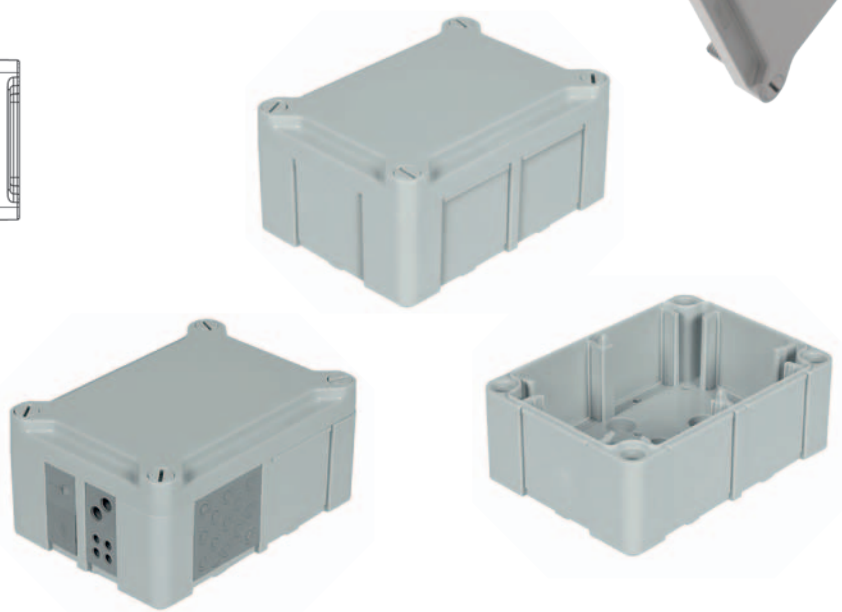
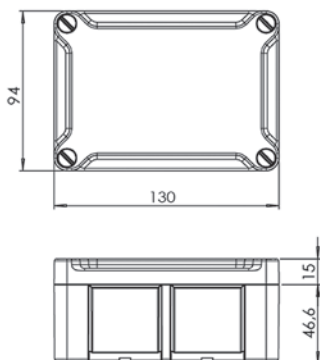
Technické parametry:

- velká úspora místa a času
- rychlé a snadné zapojení
- možnost okamžité konfigurace v terénu
- odnímatelné stěny
- pro kabely s průměrem 2...35 mm
- možnost vložení gumových vložek s kabely z pěti stran
- pro až 96 kabelů, a to i s konektory
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+130 °C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- krytí IP66 nebo IP54 s vloženými průchodkami
- připraveno pro DIN lištu TH35, TH15
- rozměry 130 × 94 × 62 mm

NOVINKA



Rozměry v mm:



**IP54
IP66**

**NEMA
12, 4X***

**UL TYPE
12, 4X**

UL94-V0

**UV
ISO 4892-2A**

**RoHS
COMPLIANT**

IK10

Rozbočovací krabice DES DIVIA

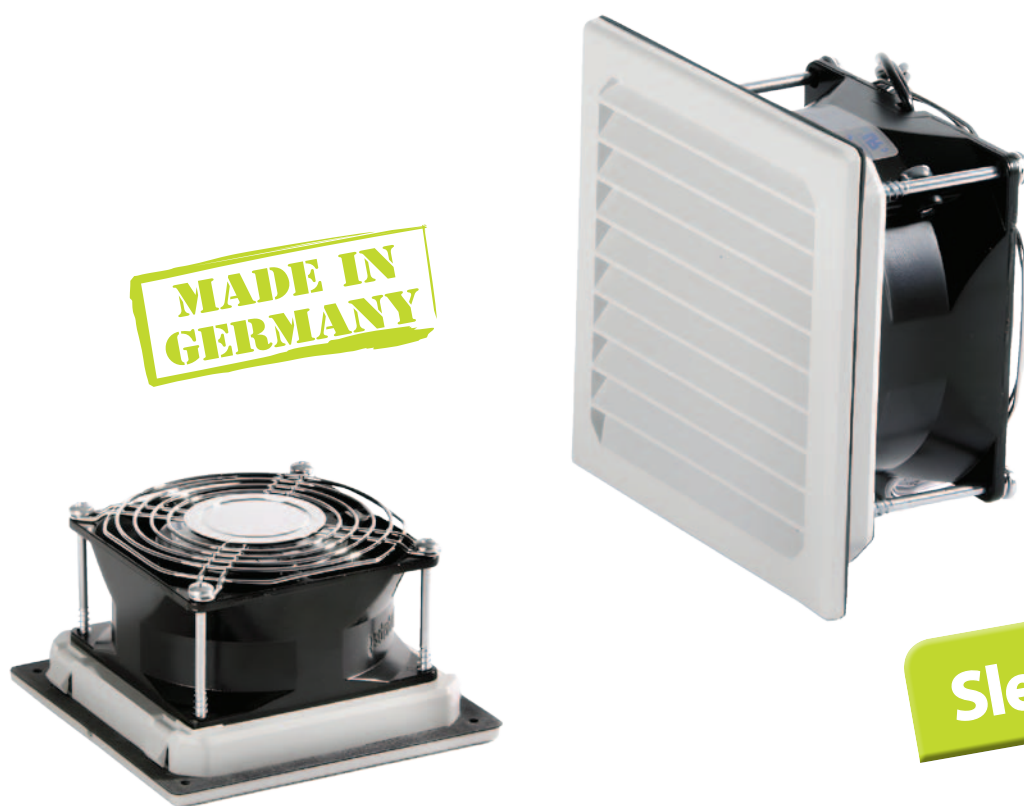
DETASULTRA
solutions around the cable

Typ	Obj. kód	Rozměry mm	Ks/bal.	EUR/ks	CZK/ks
DES DIVIA 130.94A	1731613094	130 × 94 × 62	1	21,00	560,00



RÜBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH

Filtrační ventilátory do rozvaděče řady LV



Filtrační ventilátory do rozvaděče řady LV



Typ	Obj. kód	Montážní výřez mm	Vnější rozměry mm	Výkon W	Průtok vzduchu m³/h	EUR/ks	CZK/ks	Akční cena EUR/ks	Akční cena CZK/ks
LV 80 230 VAC	10 080 150	68 × 68	80 × 80	5	11...15	70,00	1 860,00	52,50	1 395,00
LV 85 24 VDC*	10 085 550	68 × 68	80 × 80	3	20	57,40	1 530,00	43,05	1 147,50
LV 100 230 VAC	10 115 150	92 × 92	105 × 105	12	25...28	61,60	1 640,00	46,20	1 230,00
LV 200 230 VAC	10 235 150	116 × 116	130 × 130	20	58...65	87,50	2 320,00	65,63	1 740,00
LV 250 230 VAC	10 253 150	125 × 125	148 × 148	20	63...66	86,80	2 300,00	65,10	1 725,00
LV 300 230 VAC	10 335 150	177 × 177	204 × 204	20	115...127	103,60	2 750,00	77,70	2 062,50
LV 400 230 VAC	10 435 150	223 × 223	250 × 250	39...45	250...275	131,60	3 490,00	98,70	2 617,50
LV 405 230 VAC	10 405 150	223 × 223	250 × 250	18	160...170	118,30	3 140,00	88,73	2 355,00
LV 410 230 VAC	10 413 150	223 × 223	250 × 250	39...45	250...275	126,00	3 340,00	94,50	2 505,00
LV 500 230 VAC	10 535 150	223 × 223	250 × 250	50...74	310...340	159,60	4 230,00	119,70	3 172,50
LV 550 230 VAC	10 553 150	223 × 223	250 × 250	67...97	310...410	178,50	4 730,00	133,88	3 547,50
LV 600 230 VAC	10 635 150	292 × 292	323 × 323	64...80	580...638	181,30	4 810,00	135,98	3 607,50
LV 605 230 VAC	10 605 150X	292 × 292	323 × 323	50...74	250...470	171,50	4 550,00	128,63	3 412,50
LV 610 230 VAC	10 610 150X	292 × 292	323 × 302	64...80	465...515	208,60	5 530,00	156,45	4 147,50
LV 700 230 VAC	10 735 150	292 × 292	323 × 323	115...175	730...803	186,20	4 940,00	139,65	3 705,00
LV 800 230 VAC	10 835 150	292 × 292	323 × 323	136...195	876...920	231,00	6 130,00	173,25	4 597,50

* Lze dodat pouze s napájením 24 VDC.

K dispozici také typy s napájením 24 VDC, 48 VDC, 115 VAC, 400 VAC v provedení s IP55 a v provedení EMC/EMV.

Optický senzor Smart-VS EVO s AI

Chytré řešení pro aplikace v průmyslové automatizaci pro detekci přítomnosti, kontrolu orientace a kvality bez nutnosti ovládat programování vision systémů. Optický senzor Smart-VS EVO se uplatní zejména v balicím průmyslu, automotive, farmaceutickém průmyslu a kosmetice.

Technické parametry:

- rychlá a snadná konfigurace jako u standardního optického senzoru
- bez nutnosti programování
- grafické uživatelské prostředí pro složitější aplikace
- detekce objektů a zařazení do 6 tříd, detekce anomálií
- snížení nákladů na provoz a údržbu
- tlačítko TEACH a kompletní uživatelské rozhraní s 5 stavovými LED diodami
- dosah 50...400 mm
- zelená LED dioda pro dobře a červená LED dioda pro špatně detekované objekty
- Ethernet komunikace
- 2 digitální vstupy, 4 digitální výstupy (Push-pull, NPN nebo PNP)
- napájení 10...30 VDC
- pracovní teplota 0...+50 °C
- krytí IP65

NOVINKA



DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



Název aplikace		Výsledek detekce (OK / není OK)	
Kontrola přítomnosti nálepky			
Orientace uzávěru			
Přítomnost uzávěru			
Kontrola přítomnosti nápisu na uzávěru			

Špičková klasifikace objektů – až 6 tříd včetně neznámých objektů pro maximální přesnost a eliminaci chyb při rozpoznávání.

Detekce defektů pomocí AI – automatizuje kontrolu kvality díky strojovému učení, snižuje potřebu ručních kontrol a zvyšuje konzistenci výsledků.

Rozšířené zorné pole (až 400 mm) – ideální pro širší škálu aplikací, zejména v montáži a automobilovém průmyslu.

Přesné cílené rozpoznávání – nastavitelná oblast zájmu (ROI) se soustředí na klíčové zóny, kde je přesnost nejdůležitější.

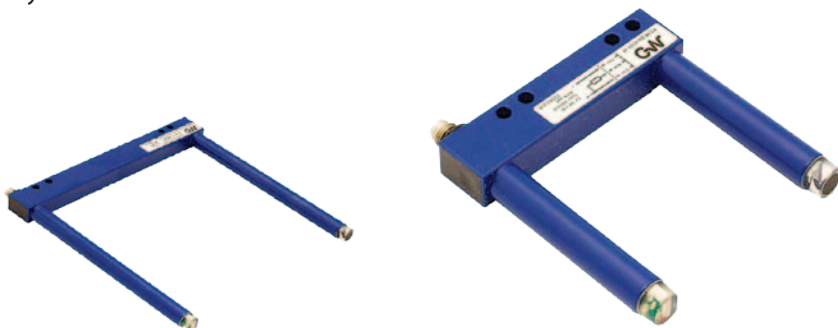
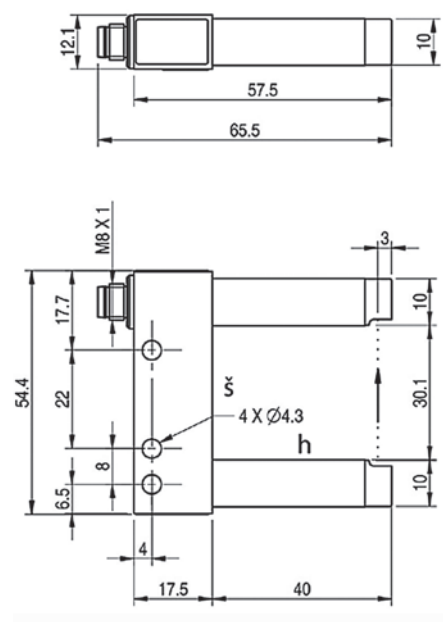
Snadné nastavení a intuitivní ovládání – Webové uživatelské rozhraní zjednodušuje nasazení, zkracuje dobu školení a umožňuje rychlé a plynulé monitorování pro vyšší produktivitu.

Vidlicové optické snímače pro přesné měření

Technické parametry:

- jednoduchá instalace
- snímání předmětů od velikosti 0,8 mm
- výstup PNP, na vyžádání NPN
- připojení konektorem M8, 3pin
- kovové pouzdro
- na vyžádání typy s nastavitelnou citlivostí
- viditelný červený paprsek
- nastavitelný režim tma (aktivní výstup při detekci předmětu) nebo světlo (aktivní výstup při chybějícím předmětu)
- spínací frekvence 4 kHz
- indikační LED
- napájení 12...24 VDC
- krytí IP67

Rozměry v mm:



Fotoelektrické snímače řady FC5


Micro Detectors
Italian Sensors Technology

Typ	Režim	Napájení VDC	Vnitřní rozměry vidlice (Š × H) mm	EUR/ks	CZK/ks
FC5R/DP-0303-1F	tma	12...24	30 × 40	105,70	2 810,00
FC5R/DP-0506-1F	tma	12...24	60 × 60	113,40	3 010,00
FC5R/DP-0806-1F	tma	12...24	80 × 60	121,08	3 210,00
FC5R/DP-1212-1F	tma	12...24	120 × 124	140,30	3 720,00
FC5R/DP-1812-1F	tma	12...24	180 × 124	146,06	3 870,00
FC5R/LP-0303-1F	světlo	12...24	30 × 40	105,70	2 810,00
FC5R/LP-0506-1F	světlo	12...24	60 × 60	113,40	3 010,00
FC5R/LP-0806-1F	světlo	12...24	80 × 60	121,08	3 210,00
FC5R/LP-1212-1F	světlo	12...24	120 × 124	140,30	3 720,00
FC5R/LP-1812-1F	světlo	12...24	180 × 124	146,06	3 870,00

Vybrané typy PVC kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/OA-050A1	kabel délky 5 m, konektor M8, 3pin, přímý	5,00	133,00
CD08/OA-050C1	kabel délky 5 m, konektor M8, 3pin, úhlový	5,00	133,00

Rámová dělená kabelová průchodka DES 24 CLICK

- materiál PP + GF
- dva háčky na zacvaknutí, bez šroubů
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+155 °C stálá
- neobsahují halogeny ani silikony
- ochrana dle EN 62444
- robustní konstrukce IK10
- průchodky DES CLICK pracují s kabelovými vložkami SPC a SPL M
- krytí IP54

CZK
295,00



Napájecí zdroj RPS60-24-CE

- vstupní napětí 100...240 VAC
- výstup 24 VDC
- výkon 60 W
- LED indikace
- montáž na DIN lištu
- regulovatelný DC výstup $\pm 10\%$
- provozní teplota -25...+70 °C
- ochrana proti přetížení a přepětí

CZK
483,00
cena po slevě



Sleva -30 %

Digitální ampérmetr MA501-230V-CE



- rozsah 50 mA...5 A
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť

CZK
700,00

Průmyslový Ethernet switch ETU-0800

- průmyslový Ethernet switch 8 portový, 8x10/100Tx Fast Ethernet
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota -10...+65 °C
- rozšířená provozní teplota -40...+75 °C u provedení „T“
- redundantní napájení 12...48 V DC
- rozhraní RJ45
- přenosová rychlost 14 880 pps pro Ethernet port 148 800 pps pro Fast Ethernet port
- LED indikace
- 30 x 142 x 99 mm (šířka x výška x hloubka)
- váha 0,45 kg
- krytí IP30, robustní kovový kryt

CZK
1 890,00



Pracovní LED osvětlení M1S-B1-9,5W



- s flexibilním ramenem a spínačem
- výkon 9,5 W (810 lm)
- teplota světla 6 000...6 500 K
- úhel vyzařování 35 °
- napájecí napětí 24 VAC / VDC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník + plast (stříbrná + černá)
- krytí IP65

CZK
2 200,00

Panelová průchodka RJ45 EB

- RJ45, Cat. 5e
- průměr 22,5 mm
- závit M22
- krytí IP 65
- provedení bez kabelu
- možnost provedení Cat. 6



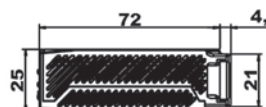
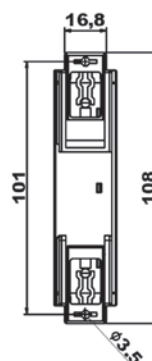
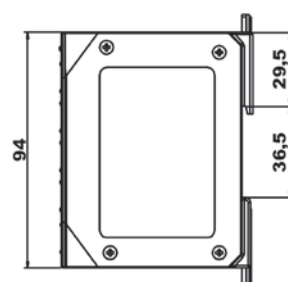
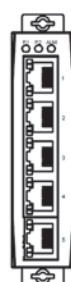
CZK
530,00

Průmyslový Ethernet switch 5portový LETU-0500

Technické parametry:

- průmyslový Ethernet switch 5portový
- 5x 10/100Tx Fast Ethernet
- QoS – priorita pro pakety PROFINET
- druh Unmanaged
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- provozní teplota 0...+60 °C
- redundantní napájení 12...48 VDC
- fan-less — bezventilátorové provedení
- **kompaktní polykarbonátový kryt**
- krytí IP30

Rozměry v mm:



LETU-0500

NOVINKA

**Cena
1 290,00 CZK**

Průmyslový Ethernet switch

Typ	Počet portů	Rozhraní	Provozní teplota °C	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Váha kg	PoE	EUR/ks	CZK/ks
LETU-0500	5x RH45	10/100Tx	0...+60	25	94	72	0,12	ne	48,70	1 290,00

Průmyslové Ethernet Switche

Kompletní sortiment naleznete ve speciálu
ERGATEinfo Průmyslové Ethernet switche



Průmyslové Ethernet switche

Technické parametry:

- robustní kovový kryt
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota -10...+65 °C
- rozšířena provozní teplota -40...+75 °C u provedení „T“
- redundantní napájení 12...55 VDC
- rozhraní RJ45
- LED indikace



CETU-0500



CETU-0800



ETU-0800



ETU-1600



EGU-0702



EGU-0800



PGU-0800



PTU-0802-2C



PGU-1002-SFP-24

Průmyslové Ethernet switche



Typ	Počet portů	Rozhraní	Provozní teplota °C	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Váha kg	PoE	EUR/ks	CZK/ks
CETU-0500	5× RJ45	10/100Tx	-10...+65	26	95	75	0,30	ne	67,55	1 790,00
CETU-0500-T	5× RJ45	10/100Tx	-40...+75	26	95	75	0,30	ne	96,60	2 560,00
ETU-0800	8× RJ45	10/100Tx	-10...+65	30	142	99	0,45	ne	72,45	1 890,00
ETU-0800-T	8× RJ45	10/100Tx	-40...+75	30	142	99	0,45	ne	89,83	2 390,00
CETU-0800	8× RJ45	10/100Tx	-10...+65	40	95	70	0,35	ne	97,74	2 590,00
CPGU-0500	5× RJ45	10/1000Tx	-10...+65	26	95	75	0,30	ano	202,00	5 350,00
ETU-1600	16× RJ45	10/100Tx	-10...+65	46	142	99	0,63	ne	217,00	5 750,00
EGU-0702-SFP-T	5× RJ45 2× Fiber Port	5× 10/100/1000Tx 2× 100/1000 SFP	-40...+75	30	142	99	0,59	ne	210,00	5 490,00
EGU-0800	8× RJ45	8× 10/100/1000 Base-Tx	-10...+65	30	140	95	0,52	ne	181,90	4 820,00
PGU-0800	8× RJ45	8× 10/100/1000 Base-T(X)	-10...+65	30	142	99	0,69	ano	291,70	7 730,00
PTU-0802-2C	8× RJ45 2× Fiber Port	6× 10/100Tx s PoE-PSE (30W Port) 2× 10/100/1000Tx 2× 100/1000 SFP Slot	-10...+65	46	142	99	0,78	ano	366,70	9 720,00
PGU-1002-SFP-24	8× RJ45 2× Fiber Port	8× 10/100/1000Tx s PoE-PSE(30W Port) 2× 100/1000 SFP Slot	-10...+65	46	142	99	0,86	ano	491,70	13 030,00

LED osvětlení M9T a M9F



Technické parametry M9T:

- výkon (délka): 7 W (280 mm), 12 W (380 mm), 16 W (480 mm), 20 W (580 mm)
- napájení 24 VDC
- svítivost až 84 lm/w
- podání barev CRI 80
- úhel vyzařování paprsku až 110 °
- možnost natočení o 90 °
- barva světla až 6 000 K
- hliníkové pouzdro
- životnost 50 000 hodin
- pracovní teplota -40...+45 °C
- připojení pomocí držáků
- krytí IP67

IP67



typ M9T

Technické parametry M9F:

- výkon (délka): 12 W (400 mm), 18 W (500 mm), 24 W (700 mm), 30 W (1 000 mm),
- napájení 24 VDC
- svítivost až 84 lm/w
- podání barev CRI 80
- úhel vyzařování paprsku až 110 °
- možnost natočení o 90 °
- barva světla až 6 500 K
- hliníkové pouzdro
- životnost 50 000 hodin
- pracovní teplota -40...+45 °C
- připojení pomocí držáků
- krytí IP68

IP68



typ M9F

Průmyslové LED osvětlení M9T

Typ	Celková délka mm	Délka mm	Spotřeba W	Napájení VDC	EUR/ks	CZK/ks
M9T-B-1-280S	280	265	7	24	51,71	1 370,00
M9T-B-1-380S	380	365	12	24	56,89	1 510,00
M9T-B-1-480S	480	465	16	24	64,63	1 720,00
M9T-B-1-580S	580	565	20	24	69,80	1 850,00

* stříbrná barva na poptání

Průmyslové LED osvětlení M9F

Typ	Celková délka mm	Délka mm	Spotřeba W	Napájení VDC	EUR/ks	CZK/ks
M9F-B-1-400S	426	400	12	24	41,37	1 100,00
M9F-B-1-500S	516	500	18	24	43,94	1 170,00
M9F-B-1-700S	746	700	24	24	49,11	1 310,00
M9F-B-1-1000S	976	1 000	30	24	56,89	1 510,00

Pracovní LED osvětlení řady M3R

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3R-B1-4,5W	4,5	24	67,23	1 790,00

Pracovní LED osvětlení řady M3M

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3M-B1-4,5W	4,5	24	72,40	1 920,00

Pracovní LED osvětlení řady M3S

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3S-B1-4,5W	4,5	24	41,37	1 100,00

Pracovní LED osvětlení řady M3W

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3W-B1-550-4,5W	4,5	24	67,23	1 790,00

* Napájení 100...240 VAC na poptání.

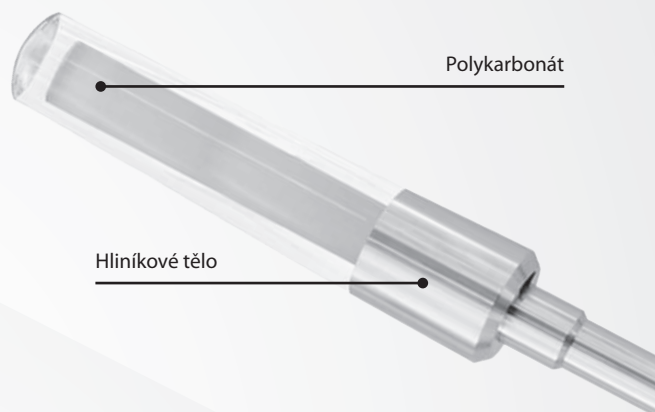
LED signalizační maják M4S-E

NOVINKA



Materiál:

- kvalitní hliníkové tělo
- kryt z polykarbonátu

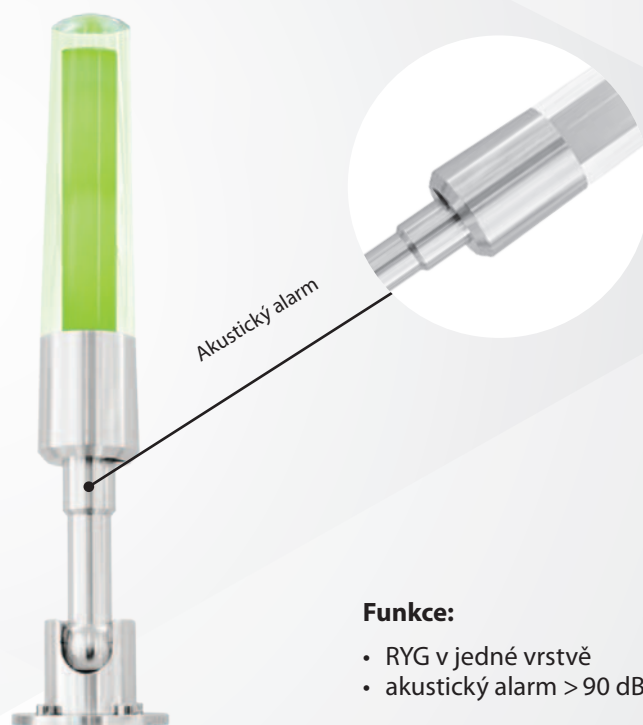


**ELEGANTNÍ
DESIGN**



Instalace:

- sklopná základna, jednoduchá k montáži a transportu



Funkce:

- RYG v jedné vrstvě
- akustický alarm > 90 dB

LED signalizační maják s polohovatelným kloubem M4S-E

Typ	Zvukový alarm	Funkce	EUR/ks	CZK/ks
M4S-E-A3BFT	ano	všechny barvy svítí	48,00	1 280,00
M4S-E-A3BCT	ano	červená barva bliká	48,00	1 280,00

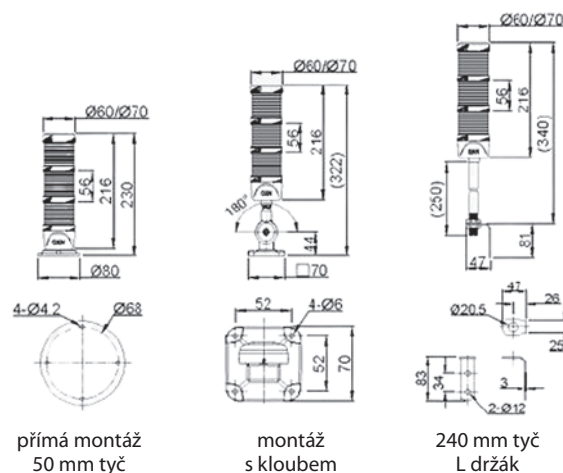
Modulární LED signalizační maják M4F

Technické parametry:

- LED barvy – bílá/červená/modrá/zelená/žlutá
- rychlá a jednoduchá montáž
- napájení: 24 VDC, 100...240 VAC
- různé kombinace
- modulární konstrukce umožňuje i pozdější dovybavení
- různé typy montáží: 50 mm – přímá, s kloubem; 240 mm – L držák
- připojení PNP/NPN
- průměr 60 mm nebo 70 mm na poptání
- hlasitá siréna > 85 dB
- světelný vzor bliká a svítí

LED:

- dlouhá životnost
- jasná svítivost
- frekvence záblesků 60...70 Hz



prímá montáž
50 mm tyč

montáž
s kloubem

240 mm tyč
L držák



montáž C

montáž A

montáž C

montáž E

montáž A

Signalizační maják – těla

Typ	Provedení	Průměr mm	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M4F-OCBT-60	C – přímé – 50 mm tyč	60	24 VDC	21,97	590,00
M4F-OCCC-60	C – přímé – 50 mm tyč	60	100...240 VAC	20,29	540,00
M4F-OABT-60	A – s kloubem	60	24 VDC	22,37	600,00
M4F-OACC-60	A – s kloubem	60	100...240 VAC	22,37	600,00
M4F-OEBT-60	E – 240 mm tyč – L držák	60	24 VDC	27,29	730,00
M4F-OECC-60	E – 240 mm tyč – L držák	60	100...240 VAC	27,29	730,00

Průměr 70 mm na poptání

Signalizační maják – moduly

Typ	Barva	Průměr mm	Kroužek	EUR/ks	CZK/ks
M4F-W-60	bílá	60	černý	6,71	178,00
M4F-R-60	červená	60	černý	6,71	178,00
M4F-B-60	modrá	60	černý	6,71	178,00
M4F-G-60	zelená	60	černý	6,71	178,00
M4F-Y-60	žlutá	60	černý	6,71	178,00

Spínané napájecí zdroje RPS na DIN lištu

Technické parametry:

- vstupní napětí: 100...240 VAC
- výstup: 5...48 VDC
- výkon: 12...480 W
- LED indikace
- montáž na DIN lištu
- regulovatelný DC výstup $\pm 10\%$
- provozní teplota: $-25...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ochrana proti přetížení a přepětí

Sleva -30 %



Vybrané typy napájecích zdrojů RPS

Typ	Výkon W	Výstup VDC	Proud A	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/ks	CZK/ks	Akční cena EUR/ks	Akční cena CZK/ks
RPS15-24-CE	15	24	0,63	17 × 90 × 60	20,00	530,00	—	—
RPS60-24-CE	60	24	2,5	43 × 109 × 102	26,00	690,00	18,20	483,00
RPS120-24-CE	120	24	5	43 × 109 × 102	33,60	890,00	23,52	623,00
RPS240-24-CE	240	24	10	50 × 136 × 135	71,30	1 890,00	49,91	1 323,00
RPS480-24-CE	480	24	20	60 × 154 × 158	120,40	3 190,00	—	—

Vybrané typy napájecích zdrojů RPS

Typ	Výkon W	Výstup VDC	Proud A	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/ks	CZK/ks	Akční cena EUR/ks	Akční cena CZK/ks
RPS15-05-CE	12	5	2,4	17 × 90 × 60	20,00	530,00	—	—
RPS240-12-CE	216	12	18	50 × 136 × 135	87,60	2 350,00	—	—
RPS60-48-CE	60	48	1,25	43 × 109 × 102	28,70	760,00	—	—
RPS120-48-CE	120	48	2,5	43 × 109 × 102	34,70	920,00	—	—
RPS480-48-CE	480	48	10	60 × 154 × 158	143,80	3 850,00	—	—

selec
Creating Best Value