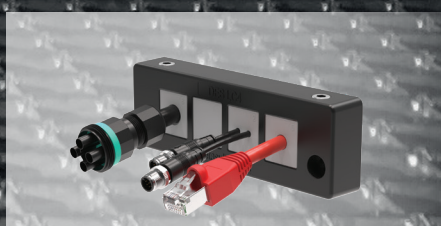


Pracovní LED osvětlení



NOVINKA



| str. 5

Kabelové průchodky DES LC



| str. 10

Multifunkční měřicí přístroje MFM a EM



| str. 11

Proudové transformátory SCCT

Průmyslové Ethernet switche

Technické parametry:

- robustní kovový kryt
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota $-10...+65\text{ °C}$
- rozšířena provozní teplota $-40...+75\text{ °C}$ 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	77,97	2 070,00
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	276,50	7 350,00
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	234,00	6 200,00
PGU-0800	8×RJ45	8×10/100/1000 Base-T(X)	$-10...+65$	30	142	99	0,69	ano	390,00	10 500,00
NEW 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	500,00	13 250,00
NEW 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	630,00	16 700,00

Termostaty KTO 1140 a KTS 011

Termostat pro ovládání vyhřívání KTO 1140



- pro topná tělesa 250 VAC 10 A
- 1 rozpínací kontakt
- velký rozsah teploty 0...+60 °C
- malé rozměry 60 × 33 × 35 mm (Š × V × H)
- jednoduchá montáž
- libovolná poloha zabudování
- krytí IP20

Termostat pro ovládání ventilátorů KTS 011



- pro ventilátory 250 VAC 10 A, 120 VAC 15 A
- 1 spínací kontakt
- velký rozsah teploty 0...+60 °C
- malé rozměry 60 × 33 × 35 mm (Š × V × H)
- jednoduchá montáž
- libovolná poloha zabudování
- krytí IP20

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
KTO 1140	pro ovládání vyhřívání, 1 rozpínací kontakt	7,60	205,00
KTS 011	pro ovládání ventilátorů, 1 spínací kontakt	7,60	205,00

Zásuvky do rozvaděčů

Zásuvka do rozvaděče SDS 70 CZ LED LEP20



- zásuvka typ E
- LED dioda
- jmenovitý proud 16 A
- napětí 250 VAC
- rozměry 44,5 × 75,5 × 63 mm (Š × V × H)
- materiál PA 6
- váha 97 g
- barva šedá
- montáž na DIN lištu

SKLADEM

Zásuvka do rozvaděče SDS 6014-16A (DE)



- zásuvka typ F (vhodná pro Německo, Španělsko, Rakousko)
- jmenovitý proud 16 A
- napětí 250 VAC
- rozměry 44,5 × 75,5 × 63 mm (Š × V × H)
- materiál PA 6
- váha 97 g
- barva šedá
- montáž na DIN lištu

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
SDS 70 CZ LED LEP20	zásuvka do rozvaděče typ E	2,90	80,00
SDS 6014-16A (DE)	zásuvka do rozvaděče typ F	2,90	80,00

Samolepící schránky na dokumentaci

Samolepící schránka na dokumentaci SP-K-01-35



- vyrobeno z termoplastu
- schránka na dokumenty A4
- barva šedá
- rozměry: 264 × 236 × 32,5 mm (Š × V × H)

Samolepící schránka na dokumentaci SP-K-05-35



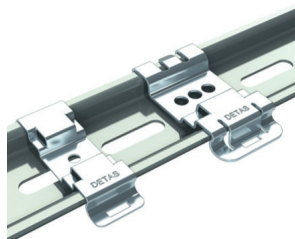
- vyrobeno z termoplastu
- schránka na dokumenty A5
- barva šedá
- rozměry: 190 × 220 × 19 mm (Š × V × H)

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
SP-K-01-35	na dokumenty A4	4,00	106,00
SP-K-05-35	na dokumenty A5	5,20	140,00

Stínící kabelové spony



MB



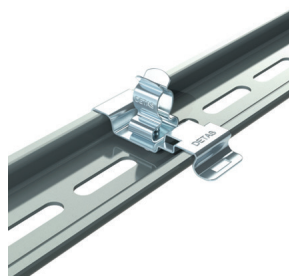
Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSS



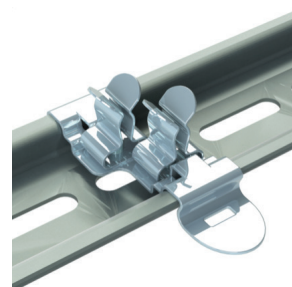
Stínící kabelové spony

MSD



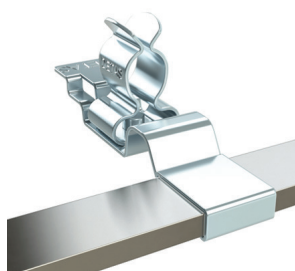
Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSP



Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSB



Stínící kabelové spony s profilovou patkou

MSG



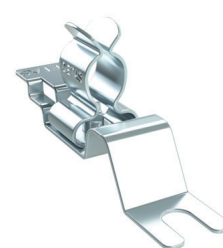
Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSA



Stínící kabelové spony pro šroubové upevnění

MSE



Stínící kabelové spony pro šroubové upevnění

MSM



Stínící kabelové spony pro šroubové upevnění

MSFD



Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSU



Stínící kabelové spony pro šroubové upevnění

MSC



Stínící kabelové spony pro desky plošných spojů

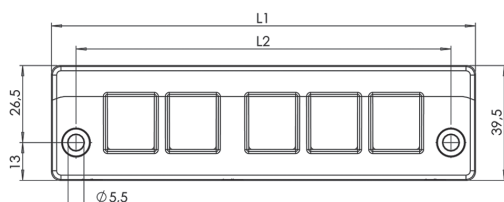
Rámové dělené kabelové průchodky DES LC

Technické parametry:

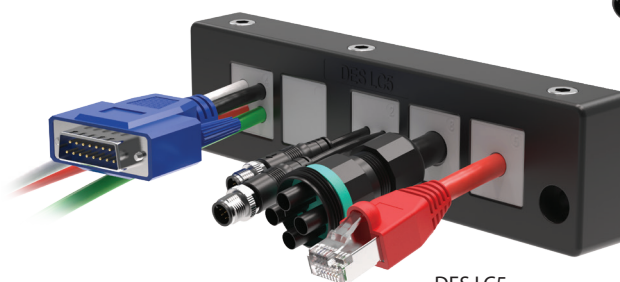
- materiál PC+GF
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+155 °C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- ochrana dle EN 62444
- nerezové šrouby

Průchodky DES LC pracují s kabelovými vložkami SPC.

Rozměry v mm:



DES LC4



DES LC5

NOVINKA

IP54

NEMA
12

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

Rámové dělené kabelové průchodky DES LC

DETASULTRA
solutions around the cable

Typ		Obj. kód	Výřez mm	Ks/bal.	EUR/ks	CZK/ks*
DES LC 2		1731010332	40 × 20	10	7,80	210,00
DES LC 3		1731010333	62 × 20		8,88	235,00
DES LC 4		1731010334	83 × 20		9,48	255,00
DES LC 5		1731010335	110 × 20		12,24	325,00

Modulární rámové dělené kabelové průchodky DES EMC pro stíněné kabely

Technické parametry:

- materiál PP+GF s vodivým měděným a postříbřeným povlakem, antistatické provedení
- vysoká úroveň EMI stínění
- samozhášecí podle UL94-V0
- šrouby rámu z nerezové oceli AISI304
- neobsahují halogeny ani silikony
- ochrana dle EN 62444
- velikosti v metrických jednotkách
- robustní konstrukce IK10
- pracovní teplota -40...+100 °C (stálá)
- krytí IP66


NOVINKA

Průchodky DES EMC jsou kompatibilní s kabelovými vložkami SPP EMC a SPG EMC.

up to
IP66**NEMA
12**

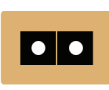
UL94-V0

ISO 4892-2A

**RoHS
COMPLIANT**
IK10

Modulární rámové dělené kabelové průchodky DES EMC pro stíněné kabely


DETASULTRA
solutions around the cable

Typ		Obj. kód	Výřez mm	Ks/bal.	EUR/ks	CZK/ks*
DES 24 EMC		1734014024	112 × 39	10	29,76	790,00
DES 16 EMC		1734014016	86 × 39		29,04	770,00
DES 10 EMC		1734014010	63 × 39		27,60	740,00
DES Q EMC		1734014008	40 × 39		26,40	700,00
DES L2 EMC		1734014002	40 × 18		23,76	630,00
DES L3 EMC		1734014003	63 × 18		26,40	700,00
DES L4 EMC		1734014004	86 × 18		29,04	770,00
DES L5 EMC		1734014005	112 × 18		29,76	790,00

*Cena pouze za rám.

Vložky USB, RJ45 a HDMI SPG W22

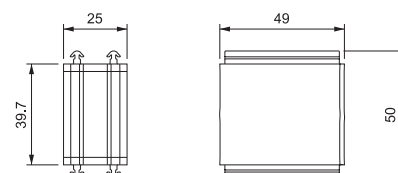
Vložky SPG W22 jsou určené pro řady: DES 24, DES 16, DES 10, DES Q, DESPRED, DESCLICK, DES 24M, DES 24MX15, DES 24MX, DES 16M a DES 16MX.

Technické parametry:

- průchodky s vloženými panelovými konektory o průměru 22 mm
- varianty: hliníkové nebo plastové konektory, 180 °, samice/samice nebo samice/samec
- materiál TPE, PP+GF, PA66 hliník
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+110 °C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- všechny verze s krytkou
- IP65



Rozměry v mm:



up to
IP65

up to
**NEMA
12, 4X**

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT

Vložky SPG W22



Typ	Objednací kód	Konektor	Druh připojení	EUR/ks	CZK/ks
SPG W22 USB 3.0	1731020905	USB 3.0	samice/samice	21,12	560,00
SPG W22 USB-C	1731020915	USB-C	samice/samice	39,36	1 050,00
SPG W22 RJ45 Cat.6	1731020930	RJ45 Cat.6	samice/samice	35,76	950,00
SPG W22 HDMI	1731020935	HDMI	samice/samice	34,08	910,00
SPG W22 2xUSB 2.0	1731020940	2x USB 2.0	samice/samice	34,80	930,00

Vložky USB, RJ45 a HDMI SPG WP

Vložky SPG WP jsou určené pro řady: DES 24, DES 16, DES 10, DES Q, DESPRED, DESCLICK, DES 24M, DES 24MX15, DES 24MX, DES 16M a DES 16MX.

Technické parametry:

- SPG vložky s panelovými zásuvkami o Ø 20 a 16 mm, USB, RJ45, HDMI a USB-C
- samice/samice 180 °
- materiál TPE, PP+GF, PA66
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40...+110 °C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- všechny verze s krytkou
- IP66



SPG WP20 USB 3.0



SPG WP16 USB-C

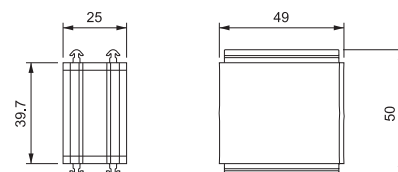


SPG WP20 RJ45 Cat.6



SPG WP20 HDMI

Rozměry v mm:



up to
IP66

up to
**NEMA
12, 4X**

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT

Vložky SPG WP

Typ	Objednací kód	Konektor	Druh připojení	EUR/ks	CZK/ks
SPG WP20 USB 3.0	1731020907	USB 3.0	samice/samice	15,36	410,00
SPG WP16 USB-C	1731020913	USB-C	samice/samice	15,48	410,00
SPG WP20 RJ45 Cat.6	1731020933	RJ45 cat.6	samice/samice	15,36	410,00
SPG WP20 HDMI	1731020937	HDMI	samice/samice	15,48	410,00
SPG WP M12rj	1731020939	M12 (4P) RJ45	samice/samice	n.p.	n.p.

n.p. = na poptání



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 $-25...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ochrana proti přetížení a přepětí

CZK
483,00
cena po slevě

Sleva -30 %

Gumová průchodka s pevným rámem DES-PDM KN/72G

- gumová průchodka pro 72 kabelů
- upevňovací otvory kompatibilní s rozvaděči Rittal
- rozměr $221 \times 90/192 \times 62\text{ mm}$
- neobsahuje halogeny ani silikony
- vysoký stupeň krytí IP66



CZK
790,00



Průmyslový Ethernet switch CETU-0500

- průmyslový Ethernet switch 5 portový, 5x10/100Tx Fast Ethernet
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota $-10...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- rozšířená provozní teplota $-40...+75\text{ }^{\circ}\text{C}$ u provedení „T“
- redundantní napájení 12...48 VDC
- rozhraní RJ45
- přenosová rychlost: 14 880 pps pro Ethernet port
148 800 pps pro Fast Ethernet port
- LED indikace
- $26 \times 95 \times 75\text{ mm}$ (Š x V x H)
- váha 0,3 kg
- krytí IP30, robustní kovový kryt

CZK
1 790,00

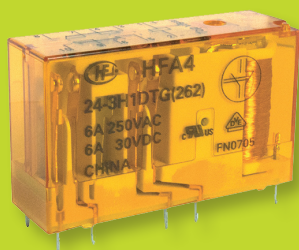
LED signalizační maják M4S-E-A3BFT

- tělo z kvalitní hliníkové slitiny
- LED barvy RYG v jedné vrstvě
- polohovatelný kloub pro natočení o 90 °
- zvukový alarm hlasitost >90 dB
- krytí IP40



CZK
1 240,00

Relé s nuceně vedenými kontakty HFA4/24-3H1D-TGF



- 4pólové relé
- vysoce kompaktní a úzké provedení
- napájení 24 VDC
- jmenovitá zátěž 6 A 250 VAC / 30 VDC
- provozní teplota -40...+85 °C
- malé rozměry: 40 × 24 × 13 mm (Š × V × H)
- hmotnost 20 g
- nízký příkon, pouze 360 mW
- nuceně vedené kontakty podle IEC 61810-3

CZK
400,00

Ventilátor do rozvaděče s filtrem LV 250 230 VAC

- napájení 230 VAC / 50...60 Hz
- výkon 63 m³/h, 20 W
- celkový rozměr 148 × 148 mm
- montážní otvor 125 × 125 mm
- nízká zástavbová výška
- dodáno smontováno
- krytí IP55



CZK
1 725,00
cena po slevě

Sleva -25 %

Multifunkční měřicí přístroje 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)

Multifunkční měřicí přístroje 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)	125,74	3 350,00
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.

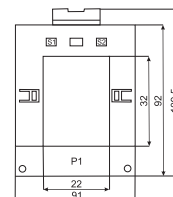
Technické parametry:

- 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

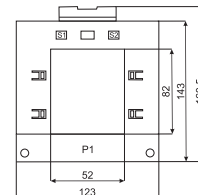
- provozní teplota -10...+60 °C
- odolnost proti přetížení 120 % jmenovitého proudu (In)
- tepelný zkratový proud (Ith) 60 × In
- dynamický zkratový proud (Idyn) 2,5 × Ith
- izolační třída E (max. teplota 120 °C)
- jmenovitý sekundární výstup 5 A
- vlhkost < 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)



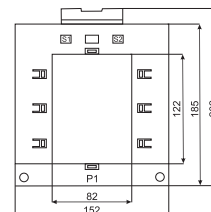
SCCT 30/20



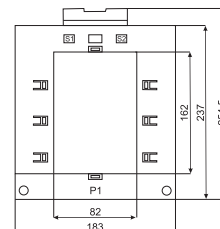
SCCT 80/50



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.

Měření proudu, napětí a frekvence



Multifunkční měřicí přístroj VAF36A-230V-CE

- měření proudu, napětí, frekvence
- LCD displej
- RPM
- 1fázová nebo 3fázová síť



Multifunkční měřicí přístroj VAF39A-230V-CE

- měření proudu, napětí, frekvence
- LED displej
- RPM
- 1fázová nebo 3fázová síť



Digitální voltmetr MV15-230V-CE

- rozsah 50...480 V
- LED displej
- měření True RMS
- 1fázová síť



Digitální ampérmetr MA12-CE

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



Digitální voltmetr MV507-CU

- rozsah 50...480 V
- LCD displej
- měření True RMS
- 1fázová síť



Digitální ampérmetr MA501-230V-CE

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



Digitální voltmetr MV2307-230V-CE

- rozsah 50...480 V
- LCD displej
- měření True RMS
- 3fázová síť



Digitální ampérmetr MA2301-230V-CE

- rozsah 50 mA...5 A
- LCD displej
- měření True RMS
- 3fázová síť

Digitální voltmetry a ampérmetry MV/MA/VAF

selec
Creating Best Value

Typ	Provedení	Rozměry (Š × V × H) mm	EUR/ks	CZK/ks
VAF36A-230V-CE	multifunkční měřicí přístroj	96 × 96 × 50	48,60	1 290,00
VAF39A-230V-CE	multifunkční měřicí přístroj	96 × 96 × 50	44,20	1 170,00
MV15-230V-CE	voltmetr	48 × 96 × 26,3	15,42	410,00
MV507-CU	voltmetr	48 × 48 × 68,5	29,56	790,00
MV2307-230V-CE	voltmetr	72 × 72 × 50	40,04	1 070,00
MA12-CE	ampérmetr	48 × 96 × 26,3	16,04	425,00
MA501-230V-CE	ampérmetr	48 × 48 × 26,3	26,30	700,00
MA2301-230V-CE	ampérmetr	72 × 72 × 50	41,76	1 110,00

Čítač provozních hodin a cyklů LTC9A

Technické parametry:

- 7 ½ digitální LCD displej
- napájení z interní baterie
- 2 volitelné režimy čítač provozních hodin nebo čítač cyklů
- pracovní teplota 0...+50 °C
- vstupní signál 24...260 VAC/VDC, bezpotenciálový kontakt


NOVINKA

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	17,80	490,00

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


NOVINKA

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

Astronomické digitální spínací hodiny ATS2M1

Technické parametry:

- týdenní plánování
- východ / západ slunce, stmívání
- LCD displej bez podsvícení
- 50 ON/OFF kroků



Typ	Kontakty	Napájení VAC	Spínaný proud A	Rozměry (Š×V×H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
ATS2M1-1-16A-230V-CE	SPDT	230	16	35 x 90 x 60	53,30	1 420,00

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

Filtrační ventilátory do rozvaděče řady LV



Filtrační ventilátory do rozvaděče řady LV

RUBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH

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

Klimatizační jednotky pro rozvaděče DEK

Chladicí jednotky R&H se vyznačují rychlou montáží, spolehlivostí, minimální údržbou a estetickým provedením. Vzduch z vnitřního krytu je nasáván shora, ochlazen uvnitř chladicí jednotky a vháněn zpět do krytu vysokou rychlostí směrem dolů. Všechny chladicí jednotky používají chladivo R134a, které neobsahuje chlor-fluorované uhlovodíky a jež je šetrné k ozónové vrstvě.

Technické parametry:

- chladicí výkony od 410...2 900 W
- montáž na střešku rozvaděče
- napájení:
230 VAC a 115 VAC jednofázové,
400 VAC a 460 VAC třífázové
- rychlá montáž, spolehlivost
a minimální údržba
- typ chladiva R134a, neobsahuje
chlor-fluorované uhlovodíky
- součástí jednotek je elektronický termostat
- příslušenství: LED displej, alarm a monitoring otevřených dveří,
filtrační podložky, kovové vzduchové filtry
- schéma pro montáž a montážní příslušenství jsou součástí dodávky
- krytí IP54



Montáž na střešku rozvaděče



Klimatizační jednotky pro rozvaděče DEK



Typ	Obj. kód	Chladicí kapacita W	Napájení	Rozměry (Š × V × H) mm
DEK 04	40 D04 150	410	230 V 50/60 Hz	259 × 264 × 486
DEK 08	40 D08 150	820	230 V 50/60 Hz	340 × 340 × 600
DEK 12	40 D12 150	1 150	230 V 50/60 Hz	401 × 415 × 567
DEK 15	40 D15 150	1 550	230 V 50/60 Hz	401 × 415 × 567
DEK 20	40 D20 150	2 050	230 V 50/60 Hz	401 × 415 × 567
DEK 30	40 D30 150	2 900	230 V 50/60 Hz	492 × 496 × 797
DEK 40	40 D40 150	3 850	230 V 50/60 Hz	492 × 496 × 797

K dispozici také 115 VAC jednofázové, 400 VAC a 460 VAC třífázové.

Laserový senzor pro měření vzdálenosti S85

Senzor laserového měření pro přesné měření až do 20 m s milimetrovým rozlišením a opakovatelností v průběhu času.

Technické parametry:

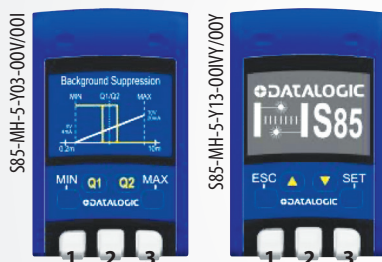
- viditelný červený laserový paprsek 658 nm
- třída 2 pro snadné zaměření cíle
- dosah 10...20 m
- rozlišení 1 mm
- analogový výstup 4...20 mA nebo 0...10 V
- 2 digitální výstupy
- nastavení pomocí integrovaných tlačítek a displeje
- komunikace RS485
- rozměry: 60 × 72 × 37 mm
- konektor M12 5pin pro model S85...Y03
- konektor M12 8pin pro model S85...Y13
- napájení 24 VDC ± 20 %
- krytí IP67



NOVINKA

LED indikátory:

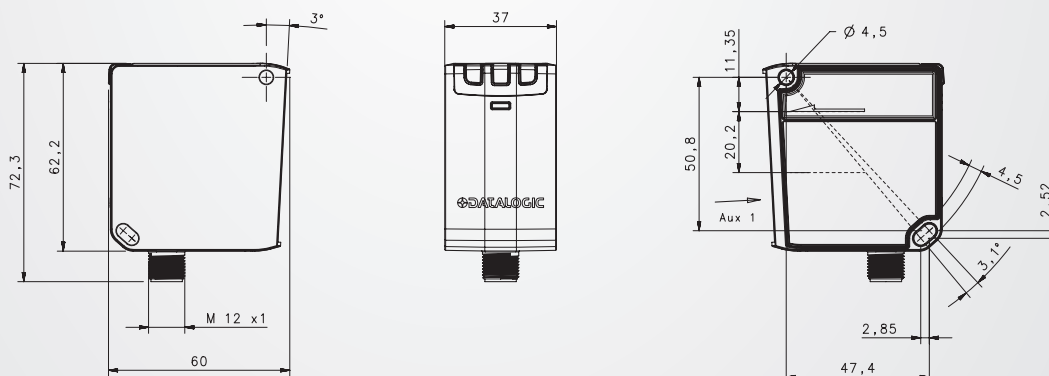
- LED 1 – Q1 (žlutá)
- LED 2 – Q2 (žlutá)
- LED 3 – POWER ON (zelená),
OUT OF RANGE (červená)



Aplikace:

- Automatizované skladování
- Zpracovatelské a balicí stroje
- Průmyslová vozidla
- Automobilový průmysl

Rozměry v mm:



Laserový senzor pro měření vzdálenosti S85



Typ	Obj. kód	Dosah m	Napájení VDC	Výstup	EUR/ks	CZK/ks
S85-MH-5-Y03-OOI	951511030	10	24	2DO/1AO (4...20 mA)	569,70	15 100,00
S85-MH-5-Y03-OOV	951511010	10	24	2DO/1AO (0...10 V)	569,70	15 100,00
S85-MH-5-Y13-OOY	951511040	20	24	2DO/ RS 485	716,00	17 900,00
S85-MH-5-Y13-OOIVY	951511020	20	24	2DO/1AO (0...10 V nebo 4...20 mA), RS 485	752,00	18 800,00

Kabely a konektory M8 a M12

Nově také
délky 10 m

Technické parametry:

- provedení
 - úhlové
 - přímé
- nominální proud 4 A
- průřez vodiče 0,25 mm²
- pracovní teplota
 - PVC –25...+80 °C
 - PUR –20...+80 °C
- krytí IP67



CL12/0B-00C



CD08/0A-050C1



CD12M/0B-050A1



Vybrané typy PVC kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A1	konektor M8 3-pin, přímý, kabel 5 m	5,00	133,00
CD08/0A-050C1	konektor M8 3-pin, úhlový, kabel 5 m	5,00	133,00
CD08/0B-050A1	konektor M8 4-pin, přímý, kabel 5 m	5,90	156,00
CD08/0B-050C1	konektor M8 4-pin, úhlový, kabel 5 m	5,90	156,00
CD08/0A-100A1	konektor M8 3-pin, přímý, kabel 10 m	7,00	186,00
CD08/0A-100C1	konektor M8 3-pin, úhlový, kabel 10 m	7,00	186,00
CD08/0B-100A1	konektor M8 4-pin, přímý, kabel 10 m	8,00	212,00
CD08/0B-100C1	konektor M8 4-pin, úhlový, kabel 10 m	8,00	212,00
CD12M/0B-050A1	konektor M12 4-pin, přímý, kabel 5 m	5,40	143,00
CD12M/0B-050C1	konektor M12 4-pin, úhlový, kabel 5 m	5,40	143,00
CD12M/AA-100A1	konektor M12 3-pin, přímý, kabel 10 m	8,40	208,00
CD12M/AA-100C1	konektor M12 3-pin, úhlový, kabel 10 m	7,84	208,00
CD12M/0B-100A1	konektor M12 4-pin, přímý, kabel 10 m	8,50	225,00
CD12M/0B-100C1	konektor M12 4-pin, úhlový, kabel 10 m	8,50	225,00

Vybrané typy PUR kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A5	konektor M8 3-pin, přímý, kabel 5 m	10,00	265,00
CD08/0A-050C5	konektor M8 3-pin, úhlový, kabel 5 m	10,00	265,00
CD08/0A-100A5	konektor M8 3-pin, přímý, kabel 10 m	11,00	295,00
CD08/0A-100C5	konektor M8 3-pin, úhlový, kabel 10 m	11,00	295,00
CD08/0B-050A5	konektor M8 4-pin, přímý, kabel 5 m	8,50	225,00
CD08/0B-050C5	konektor M8 4-pin, úhlový, kabel 5 m	8,50	225,00
CD08/0B-100A5	konektor M8 4-pin, přímý, kabel 10 m	14,50	385,00
CD08/0B-100C5	konektor M8 4-pin, úhlový, kabel 10 m	14,50	385,00
CD12M/0B-050A5	konektor M12 4-pin, přímý, kabel 5 m	9,00	240,00
CD12M/0B-050C5	konektor M12 4-pin, úhlový, kabel 5 m	9,00	240,00
CD12M/0B-100A5	konektor M12 4-pin, přímý, kabel 10 m	12,00	320,00
CD12M/0B-100C5	konektor M12 4-pin, úhlový, kabel 10 m	12,00	320,00

Vybrané typy konektorů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CL12/0B-00A	konektor-samice M12 4-pin, přímý	6,40	170,00
CL12/0B-00C	konektor-samice M12 4-pin, úhlový	6,40	170,00
CV12/0B-00A	konektor-samec M12 4-pin, přímý	6,52	173,00

Jiné typy a provedení na poptání.

LED miniaturní indikátory M4B

**AKČNÍ
CENA**



Tři barvy v jednom těle:

- červená, žlutá, zelená
- režimy signalizace:
 - všechny barvy POUZE svítí
 - všechny barvy POUZE blikají
 - červená barva POUZE bliká, ostatní svítí
- životnost 50 000 hodin
- napájení 24 VDC



Materiál:

- hliníkové tělo
- PC kryt
- pracovní teplota -20...+45 °C

Krytí až IP67:

- vysoká ochrana
- zařízení je chráněno vůči prachu a vodě



Čtyři rozměry, tři provedení:

- dostupné ve velikostech o průměru 30 mm, 50 mm, 72 mm a 94 mm
- provedení s kabelem cca 0,5 m, konektorem M12 nebo USB



Vybrané typy LED miniaturních indikátorů M4B

Typ	Průměr mm	Alarm	Ochrana	Připojení	Funkce	Akční cena EUR/ks	Akční cena CZK/ks
M4B-1DBT-RYG-30	30	ne	IP67	kabel	všechny barvy POUZE svítí	18,70	500,00
M4B-1DBT-RYG-30 M12	30	ne	IP67	M12	všechny barvy POUZE svítí	22,00	590,00
M4B-1BBT-RYG-50	50	ne	IP65	kabel	všechny barvy POUZE svítí	21,50	570,00
M4B-1BBT-RYG-50 M12	50	ne	IP65	M12	všechny barvy POUZE svítí	24,80	660,00
M4B-1BFT-RYG-50	50	ano	IP30	kabel	všechny barvy POUZE svítí	21,20	570,00
M4B-1BFT-RYG-50 M12	50	ano	IP30	M12	všechny barvy POUZE svítí	24,80	660,00
M4B-BBT-RYG-70	72	ne	IP67	kabel	všechny barvy POUZE svítí	23,40	620,00
M4B-BBT-RYG-70 M12	72	ne	IP67	M12	všechny barvy POUZE svítí	27,50	730,00
M4B-BFT-RYG-70	72	ano	IP30	kabel	všechny barvy POUZE svítí	23,40	620,00
M4B-BFT-RYG-70 M12	72	ano	IP30	M12	všechny barvy POUZE svítí	27,50	730,00
M4B-BBT-RYG-90	94	ne	IP67	kabel	všechny barvy POUZE svítí	26,20	690,00
M4B-BBT-RYG-90 M12	94	ne	IP67	M12	všechny barvy POUZE svítí	30,30	810,00
M4B-BFT-RYG-90	94	ano	IP30	kabel	všechny barvy POUZE svítí	26,20	690,00
M4B-BFT-RYG-90 M12	94	ano	IP30	M12	všechny barvy POUZE svítí	30,30	810,00

Pracovní LED osvětlení řady M1

Technické parametry:

- výkon 7,5 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 IP65



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M1-B1-7,5W-S	7,5	24	85,31	2 260,00

Pracovní LED osvětlení řady M1S

Technické parametry:

- výkon 9,5 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 IP65



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M1S-B1-9,5W	9,5	24	82,74	2 200,00

Pracovní LED osvětlení řady M2

Technické parametry:

- výkon 9,5 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 IP65



**DĚLKA RAMENE:
27 + 19 cm**

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M2-B1-9,5W-S	9,5	24	103,43	2 740,00

Pracovní LED osvětlení řady M2S

Technické parametry:

- výkon 9,5 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 IP65



**DĚLKA RAMENE:
27 + 19 cm**

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M2S-B1-9,5W-S	9,5	24	98,26	2 610,00

* Napájení 100...240 VAC na poptání.

Průmyslové LED osvětlení M9P a M9Q

NOVINKA

Ultratenké hliníkové tělo:

- výška pouze 21 mm

Tvrzené sklo:

- odolné vůči nárazům

IP67

Krytí IP67:

- odolné vůči médiím – olejům nebo chladicím kapalinám

Průmyslové LED osvětlení M9P

Typ	Celková délka mm	Délka mm	Spotřeba W	Napájení VDC	EUR/ks	CZK/ks
M9P-B-1-300-12W	304	200	12	24	44,49	1 180,00
M9P-B-1-400-18W	404	300	18	24	56,89	1 510,00
M9P-B-1-600-28W	604	500	28	24	72,40	1 920,00

Průmyslové LED osvětlení M9Q

Typ	Celková délka mm	Délka mm	Spotřeba W	Napájení VDC	EUR/ks	CZK/ks
M9Q-B-1-280-12W	280	250	12	24	82,74	2 200,00
M9Q-B-1-430-24W	430	400	24	24	98,26	2 610,00

Uvedené ceny v ERGATEinfo jsou bez DPH. Mohou se změnit bez předchozího oznámení. • Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. • 02/2025/1 450