

Novinky – produkty – katalógy

Peter Bráz

Get Ready.
Get Schrack.



MODUL 2000 - KONFIGURÁTOR

Rýchly návrh skrine a nákup cez eshop

- Inštalačné a elektromerové
- Zápusťné a nástenné
- Plastové a oceľové kryty
- Priamy nákup cez eshop



MODUL 2000 – DELENÉ KRYTY

Pre nástenné a zápusťné skrine

■ Pre šírku 2, 3, 4, 5

■ Návrh v Schrack Design

Modul 2000 - rozdelené predné dosky

Delené kryty oceľové 2G3, kompletná súprava kryty s výrezom, súprava obsahuje 2x delený c	IL051293-H
Delený kryt oceľový 5G3, 1ks samostatný kryt zo súpravy IL051593-H, skuto	IL051523
Držiak pre delený čelný kryt, 1 kus	IL900600

Modul 2000 - Príslušenstvo pre čelné kryty

Modul 2000 - Montážne lišty

Modul 2000 - 60mm medené lišty

Modul 2000 - Montážne panely

Modul 2000 - Montážne uholníky, hĺbkové lišty, adaptéry

Modul 2000 - Vložky do elektroinštalčných kanálov

Inštalčné rámy pre montáž modulu 2000 do AC a KC

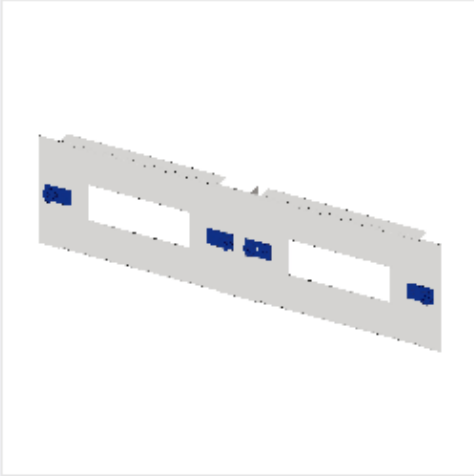
Adaptéry modulu 2000 do AC a KC

Adaptéry modulu 2000 do AT a KT

Modul 2000 - Elektromerové vane

Modul 2000 - Všeobecné príslušenstvo pre rozvádzače

Svorkovnice N a PE



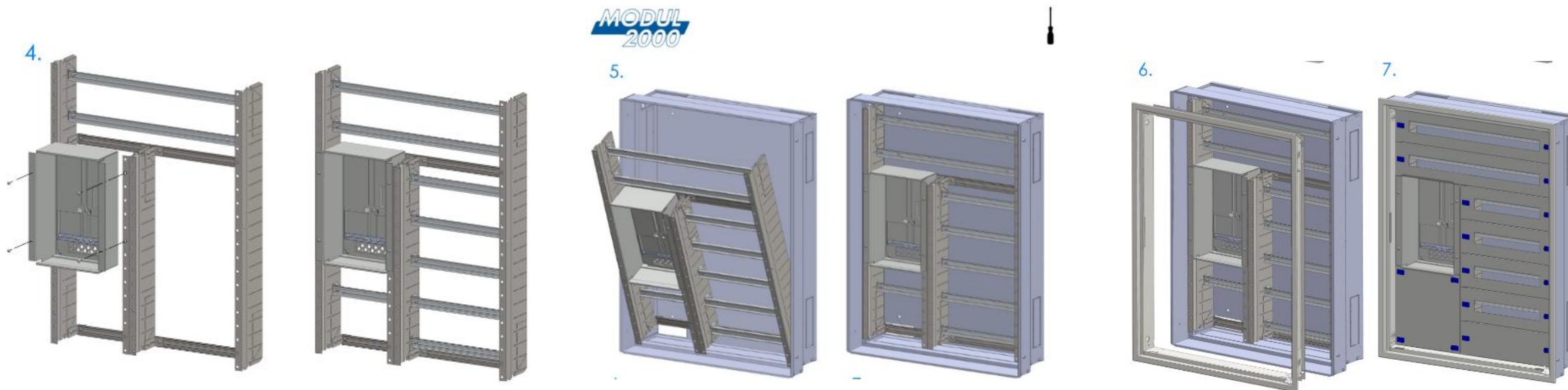
IL051293-H
Delené kryty oceľové 2G3, kompletná súprava kryty s výrezom, súprava obsahuje 2x delený oceľový kryt, 1x montážny uholník so skrutkami,



MODUL 2000 – DELENÉ KRYTY

Zapustený rám s montážnou vaňou a jedným elektromerom

Montáž



BYTOVÉ ROZVODNICE BK08525XXF



RAL9003

- IP40
- Biele plastové dvere
- Pre inštaláciu do murovanej steny alebo SDK
- 1x14, 2x14, 3x14, 4x14 TE
- Dodávané v 2 častiach: rám s dverami + vaňa a vnútro
- Hĺbka zapustenej vane je iba 87mm



BK0502XXX IP65

Do 1500 VDC a UV stabilné

Malé rozvodnice IP65



Objednávacie číslo #
BK050203--

Nástenná rozvodnica IP65 2-radová, 2x12TE, transp. dvere

Nástenná rozvodnica, bezhalogénová, UV stabilná, 1500VDC, ABS materiál, vrátane nulového vodiča a uzemňovacích lišt, káblový vstup zhora 8xM20, 2xM25, 2xM32, 1xM40, zdola 6xM20, 2xM25, 2xM32, 1xM40, z boku 4xM25



 Kúpiť teraz

1x4, 1x6, 1x8, 1x12, 1x18, 2x12, 3x12

1500 V DC

BK090208 IP65

Nástenná rozvodnica 72 modulová IP65



Objednávacie číslo #
BK090208-

Nástenná rozvodnica, 4-radová, 72TE, transp. dvere IP65

UV stabilita a odolnosť voči poveternostným vplyvom, 1000VDC; plastový materiál ABS,
4x18TE, H=878 Š=432 H=160,3 x N+PE(22x16mm²)

EUR 184,40 /1 ks 



 **Kúpiť teraz**

 do 2 dní 35 ks 

 0 ks v Store Bratislava



- IP65 / IK08
- Nástenné 2 x dvere
- 72 TE (4x18TE)
- Trieda II
- UV-stabilné, bezhalogénové

- Izolačné napätie: 400V AC, 1000V DC
- Teplota: -25°C do +85°C
- Vráta svorkovnice N a PE
- Gumové membrány
- RAL 7035

ZVODIČE BLESKOVÉHO PRÚDU – POWERTEC P 25/50/100KA



Varianty:

- 1+0 (1TE) IS010123 L-PE(N) 25kA
- 1+0 (2TE) IS010125 L-PE(N) 50kA,
- 0+1 (1TE) IS010104 N-PE (100kA)
- 3+1 (4TE) IS010213 L-N-PE TNS/TT
- 3+0 (3TE) IS010233 L-PEN TNC

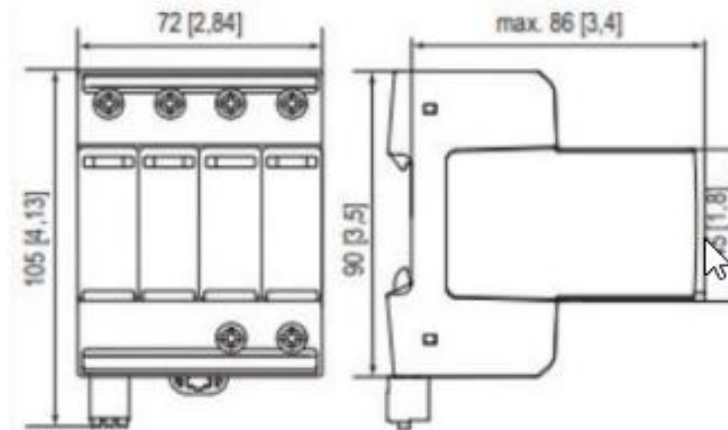
Trieda TI + TII

limp = 25 / 50 / 100 kA

$U_c = 275 \text{ V AC}$

$U_p < 1,5 \text{ kV}$

Vymeniteľný modul



ZVODIČE BLESKOVÉHO PRÚDU – POWERTEC P 25/50/100KA



Varianty:

1+0 (2TE) **IS010115 L-PE 25kA**

0+1 (2TE) **IS010093 N-PE 100kA**

3+0 (6TE) **IS010231 L-PEN TNC**

3+1 (8TE) **IS010233 L-N-PE TT/TNS**



Trieda TI + TII

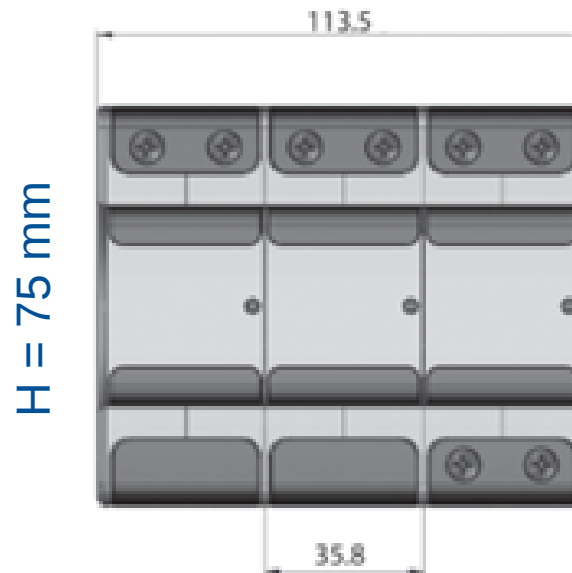
$I_{imp} = 25 / 100 \text{ kA}$

$U_c = 275 \text{ V AC}$

$U_p < 1,5 \text{ kV}$

Vymeniteľný modul

Vhodný pred elektromer



SPÍNACIE HODINY A SUMRAKOVY SPINAČ - HYBRID

Varianty:

- 1 kanálové so súmrakovým spínačom
- 1 alebo 2 kanálové týždenné
- 1 alebo 2 kanálové týždenné - ASTRO funkcia

■ NFC integrované, programovateľné cez apku

■ 10-ročný rezerva – batéria

■ Vymeniteľná CR 2032

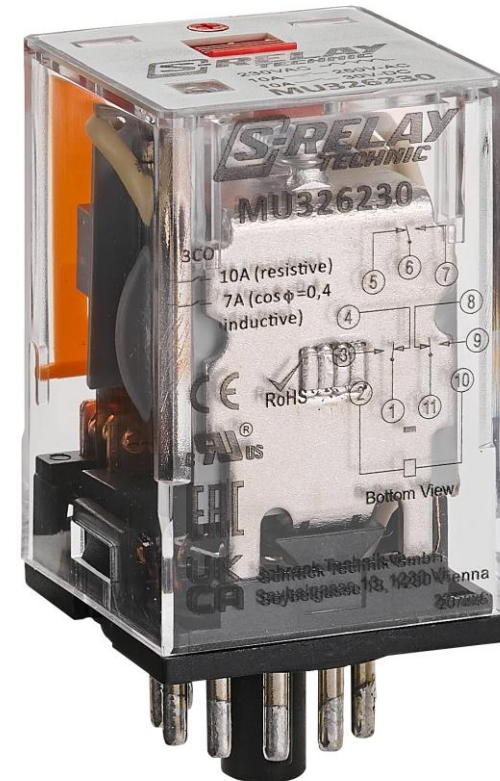
■ Kontakty 16A každý kanál

■ Automatický zmena letný/zimný čas



RELE DO PATICE 11 PIN – SÉRIA MU

- Náhrada za MT
- Staré päťice YMR78701 a MT78740 sú kompatibilné s relé MU
- YMU78701 (pre MU2), YMU78740 pre MU3)
- 2p a 3p, 10A, 2 a 3 prepínacie (CO)
- MU2: 12VDC a 24VDC; 24VAC, 115VAC a 230VAC
- MU3: rôzne napätia: 12VDC– 220VDC;
24VAC – 230VAC s LED a bez LED aj pozlátené kontakty
- Príslušenstvo:
Prídržná pružina, označovací štítok, ochranné moduly YMU



RELÉ DO PÄTICE – SÉRIA RMX



- Náhrada za RM
- Stará päťica RM78705 je kompatibilná s RMX
- Verzia 16A, 3 prepínacie
- S uzamknutelným tlačidlom, okienko signalizácie
- 12VDC, 24VDC a 60VDC
- 24VAC, 230VAC a 400VAC
- RMX78705 nová päťica



MALÉ VÝKONOVÉ RELÉ – SÉRIA RPS



■ Dva varianty relé:

■ RPS42024 24VDC, RPS42524 24VAC, RPS42730 230VAC

■ 2-pólové 8A, 5.0mm



■ Náhrada za RT (XT - rozdiely: nižšie ako XT, bez LED)

■ Päťice: YRTS0626, RT78725, RT7872P

■ Dodávané aj ako súprava: relé, päťica, štítok a pridržná spona



DIGITÁLNY ELEKTROMER MGX (MID)

■ Iba 6 typov:

■ Priamy a polopriamy

■ Rozhrania S0, M-Bus alebo Modbus

■ Meria činnú aj jalovú zložku v oboch smeroch

■ Priamy do 100A

■ Polopriamy: prevod x/1A alebo x/5A

■ 2 tarify

■ MID certifikát, vhodný na fakturačné v EU

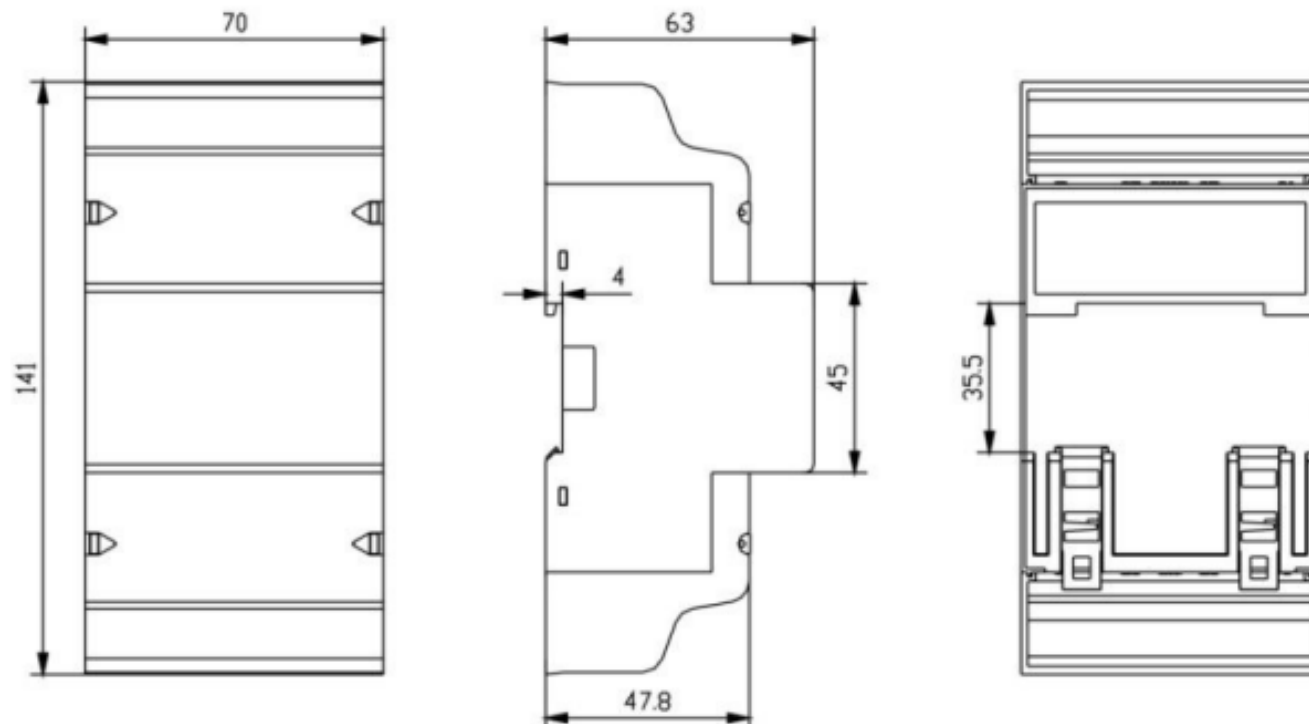
■ upozornenie na kryte: **nastavenie CT je možné iba raz !!**



DIGITÁLNY ELEKTROMER MGX (MID)

Varianty

MGX20006--	1/5A (6A), 3f MID
MGX20100--	100A, 3f MID
MGX20300--	100A, 3f MID M-bus
MGX20306--	1/5A(6A), 3f MID, M-bus
MGX20400--	100A, 3f MID, Modbus
MGX20406--	1/5A(6A), 3f MID, Modbus



VERIKÁLNÝ POISTKOVÝ ODPÍNAČ **ARROW BLACK**



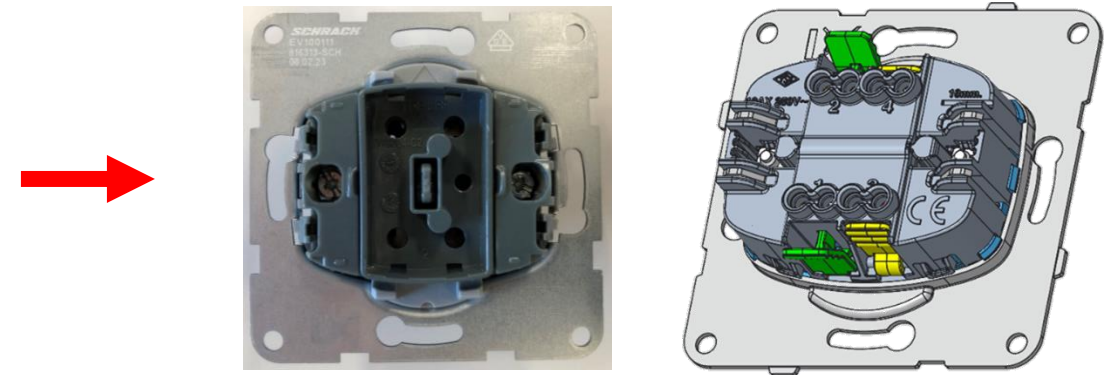
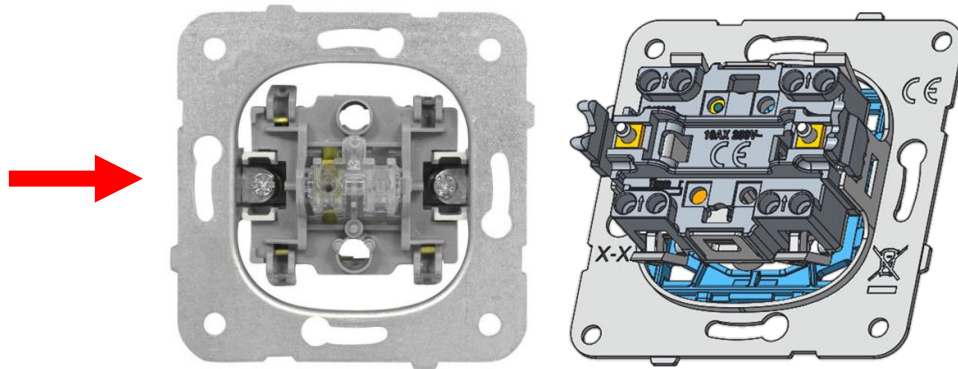
- 3-pólový, s možnosťou pridania MTP
- Veľkosti: 1 (250A), 2 (400A) a 3 (630A)
- MTP sa montujú spredu bez demontáže odpínača zo zberníc
- Súprava MTP pre veľ. 1, 2, 3
- Jednoduchá montáž, prívody zhora alebo zdola
- Symetrická konštrukcia 100% k fáze L2
- Komunikácia Modbus (koncom 2023)



VISIO S – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS



Zmena názvu : **VISIO S 50 Classic** & **VISIO S 55 Cubic**



VISIO S – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS

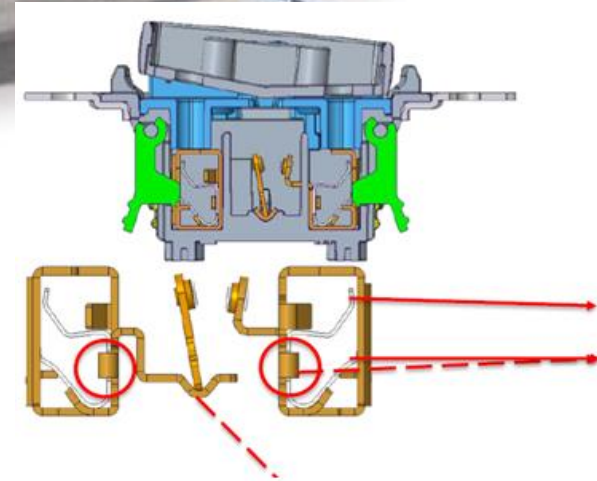


Rez vypínačom

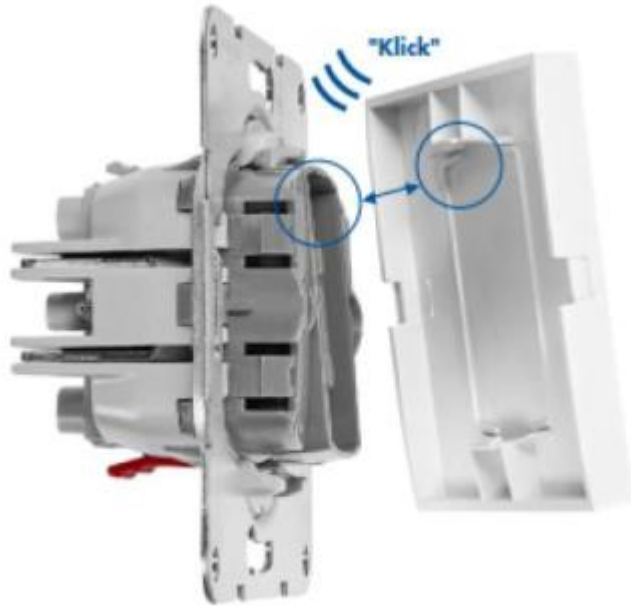
Dvojitý kontakt prístroja



Rez vypínačom

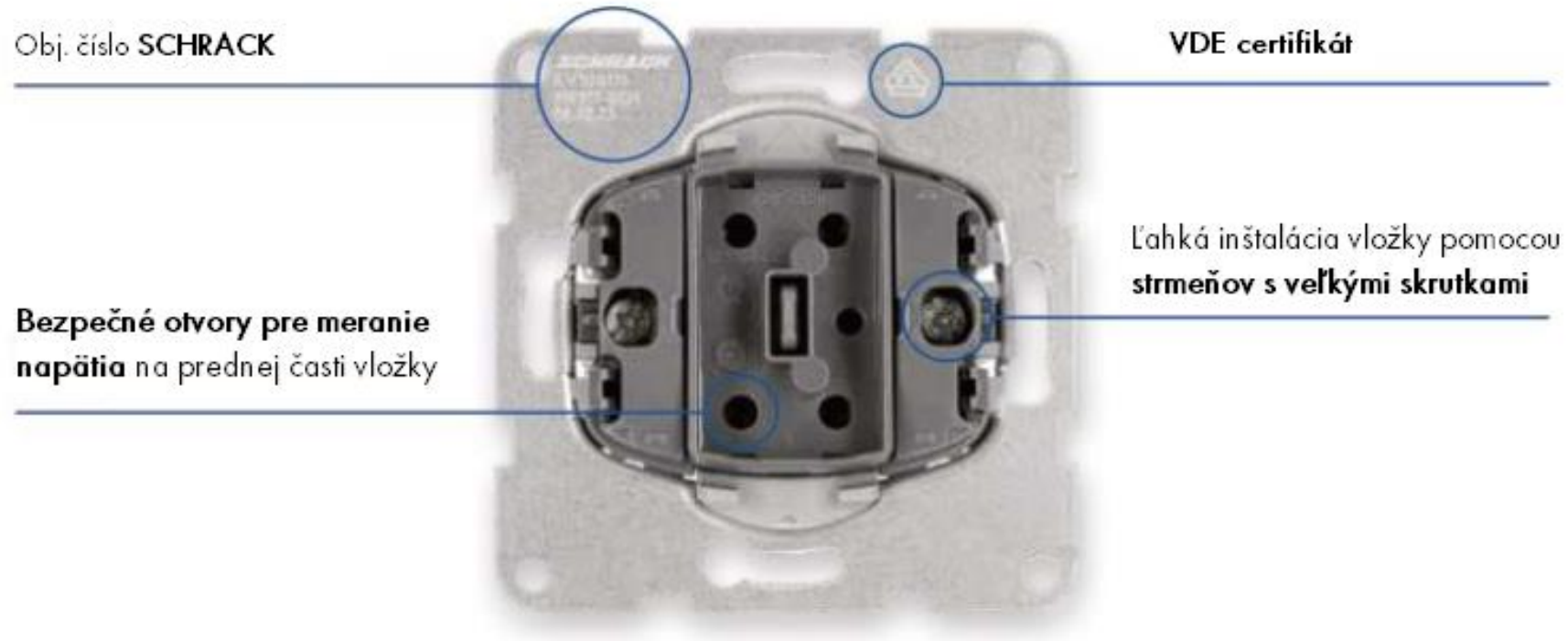


VISIO 50 – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS

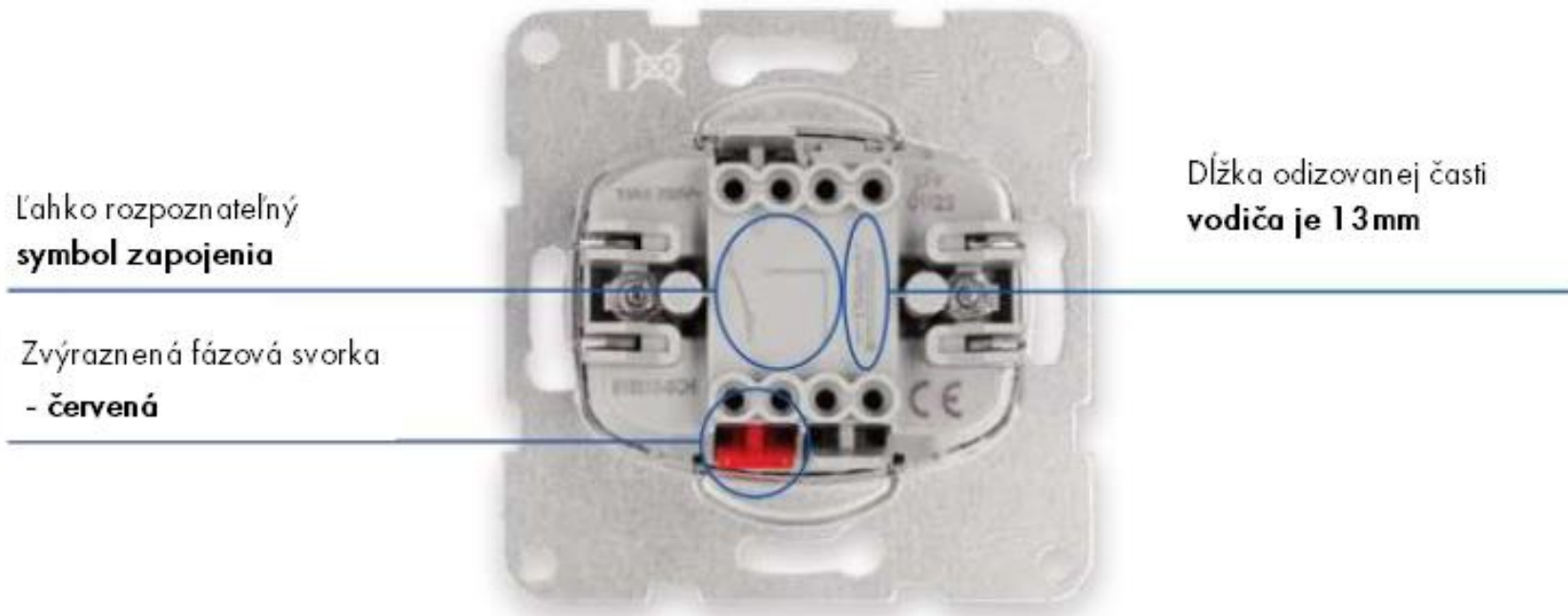


- Strojček vypínačov VISIO S je úplne nový ale dá sa kombinovať so starými aj novými rámikmi
- Kryty pre nové vypínače sa montujú oveľa jednoduchšie
- Vhodné len pre nový dizajn s rámikom CLASIC 50x50 & CUBIC 55x55

VISIO 50 – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS



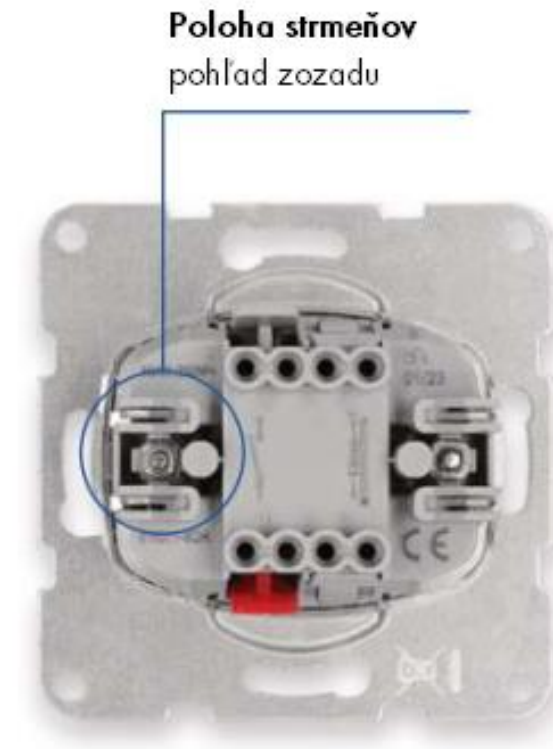
VISIO 50 – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS



VISIO 50 – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS

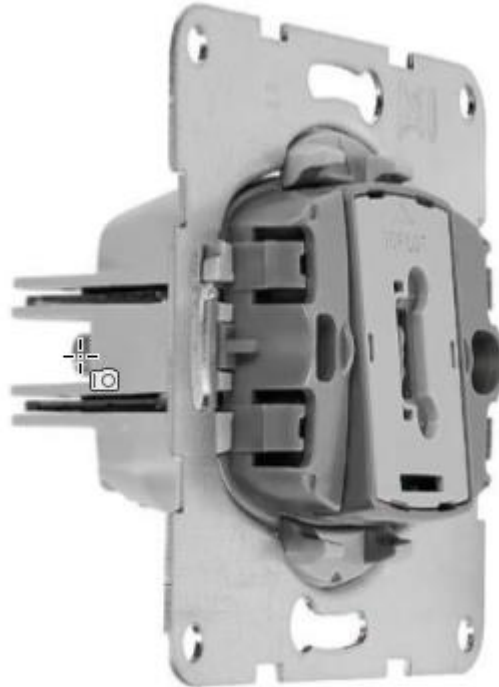


Skryté montážne strmene
chránia pred prípadným
poškrabnutím rúk



Poloha strmeňov
pohľad zozadu

VISIO 50 – NOVÝ DIZAJN / NOVÝ MECHANIZMUS



- Montáž LED signálky pomocou šikovného mechanizmu
- Kontakt vytvárajú medené pružinky
- Vhodné pre schodiskové vypínače

NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ PRE CBS

- 230V AC/DC iba okruhový monitoring alebo adresný iba s MU05
- Pre projekty s predpokladom výhodnejšej ceny



NLK2U009--



NLK3U009--



NLK6U029--



NLK5U019--



NLK8W029--



NLK9M(X)U009

NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ PRE CBS



■ Nástenné



■ Zápusťný rámik /



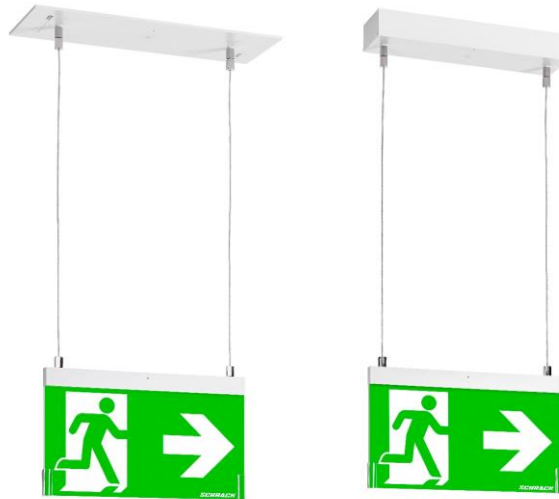
■ Otočné o 90°



■ Stropné



■ Závesy prisadené/ zapustené



■ Typy:

K9M – pv: 20m K9X – pv: 30m

■ Pre CBS OM a autonómne

NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ v čiernej farbe

- S batériou SC, WL a NO pre CBS
- Typy: KSC, ILD (ILE), KMU, KMB, FL33



NLKSCS...



NLKMUS...



NILDES



NLFL33



NLKMBS...



NLILDLS....

NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ TYP IL S RÔZNOU OPTIKOU



IL s vymeniteľnou šošovkou

- NO s batériou SC, WL, CBS
- Typy: NLILDK423S, NLILDL029E, NLLSYSB4, NLLSYSF4, NLLSYSR4, NLLSYSS4
- Batéria LiFePO4



(P)	TEST
(P)	TEST
(P)	3h-TEST
(P)	RESET
(P)	3h-TEST
(P)	RESET

OK
TEST
3h-TEST
TEST ERROR
ERROR 3h-TEST
ERROR TEST
ERROR TEST
ERROR 3h-TEST



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

MCCB do 1600A



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

Konstrukční velikosti a menovitý proud a I_n

MX 1
 $I_n=125A$



MX2
 $I_n=250A$



MX3
 $I_n=630A$



MX4
 $I_n=1600A$



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

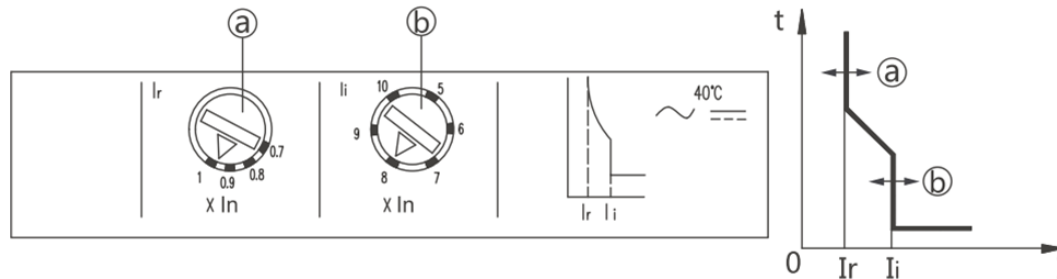
Typ-A (termomagnetická)

■ Nadprúdová spúšť

$$I_r 0.7 - 0.8 - 0.9 - 1.0 \times I_n$$

■ Skratová spúšť

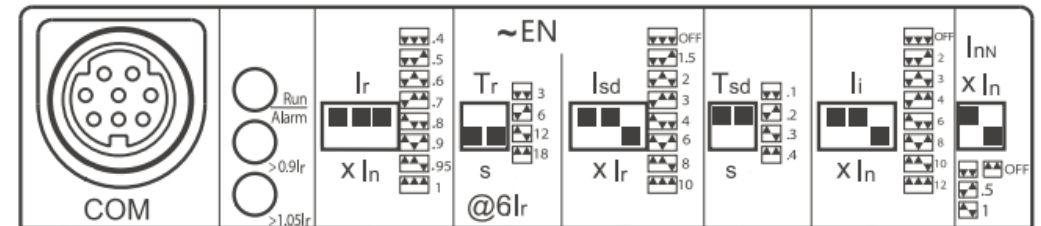
$$I_i 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 \times I_n$$



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

Typ EN (elektronická)

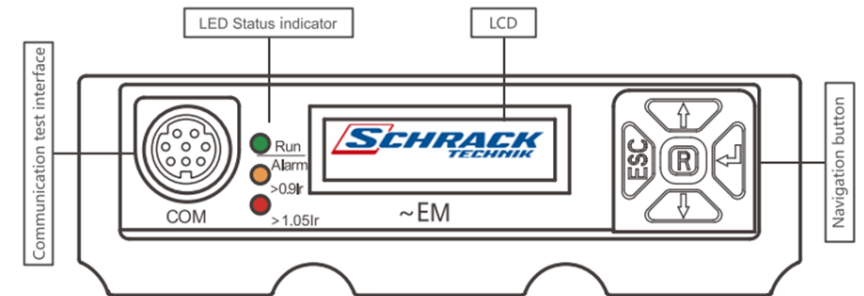
- Nadprúdová spúšť $I_r \dots 0.4 - 1 \times I_n$
- Skratová spúšť (& OFF) $I_i \dots 1.5 - 12 \times I_n$
- COM...rozhranie
- T_r ...oneskorenie nadprúdovej spúšte
- I_{sd} ...oneskorený skratový prúd (dá sa vypnúť)
- T_{sd} ... oneskorenie skratovej spúšte
- I_{nN} ... prúd v N vodiči (dá sa vypnúť)



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

Typ EM (digitálna)

- Nadprúdová spúšť $I_r \dots 0.4 - 1 \times I_n$
- Skratová spúšť $I_i \dots 1.5 - 12 \times I_n$
- COM...rozhranie
- $T_r \dots$ oneskorenie nadprúdovej spúšte
- $I_{sd} \dots$ oneskorený skratový prúd (dá sa vypnúť)
- $T_{sd} \dots$ oneskorenie skratovej spúšte
- $I_{nN} \dots$ prúd v N vodiči (dá sa vypnúť)
- a ďalšie...



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

Type ENM (elektronická pre motory)

■ Nadprúdová spúšť

$$I_r \dots 0.4 - 1 \times I_n$$

■ Skratová spúšť (pevná hodnota)

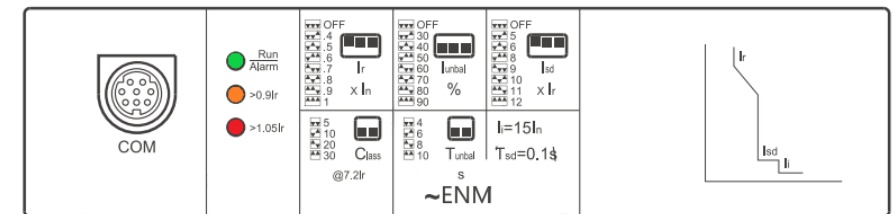
$$I_i \dots 15 \times I_n$$

■ Trieda vybavenia – nastavenie pomalej nadprúdovej spúšte

■ I_{unbal} ... nastavenie fázovej symetrie

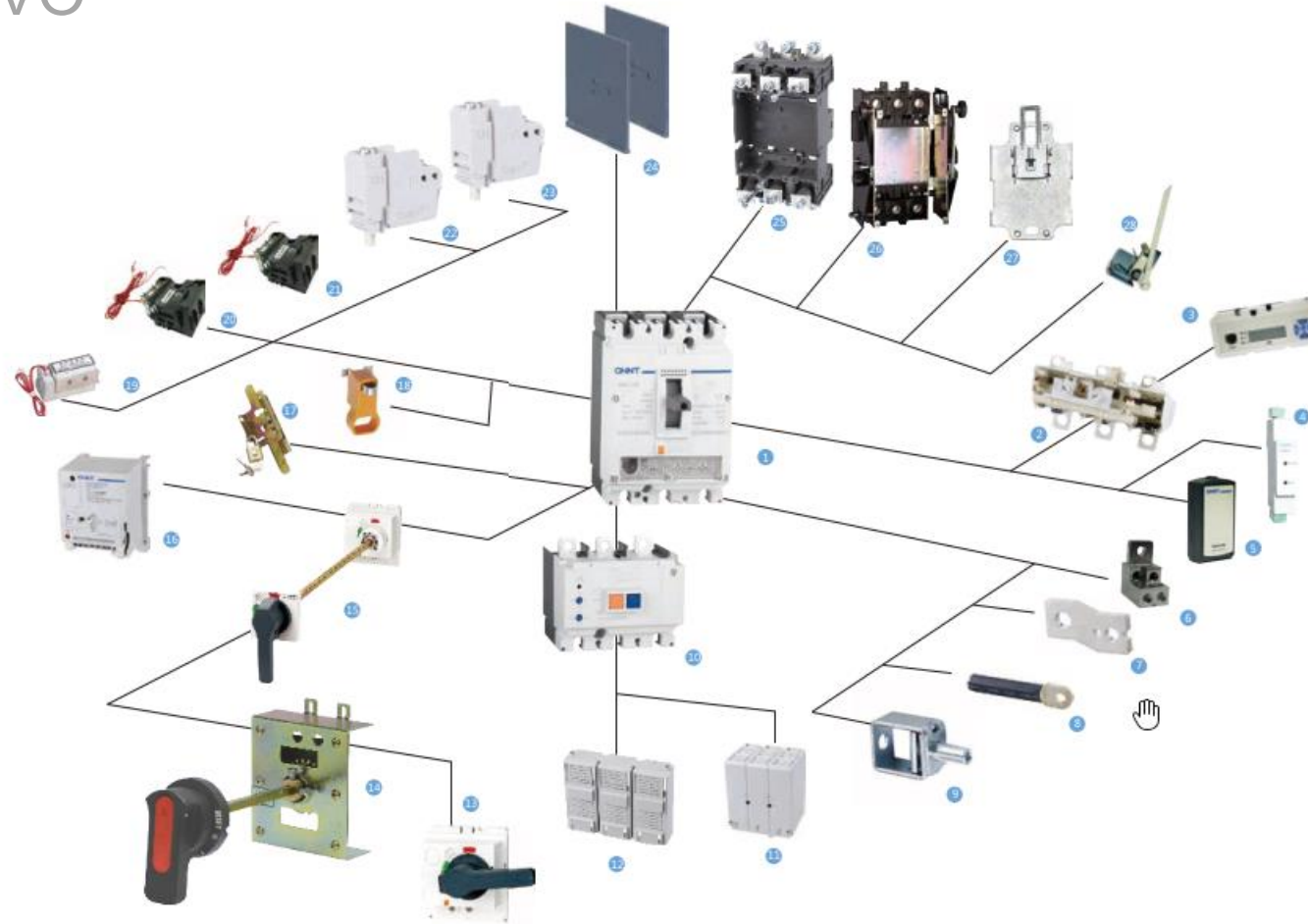
■ T_{unbal} ... oneskorenie sledovania fázovej symetrie

■ T_{sd} ... oneskorenie skratovej spúšte



MX – VÝKONOVÉ ISTIČE A VYPÍNAČE

PRÍSLUŠENSTVO



SIGNALIZAČNÉ STÍPIKY, SVIETIDLÁ, KLAKSÓNY

Signalizačné stĺpiky modulárne

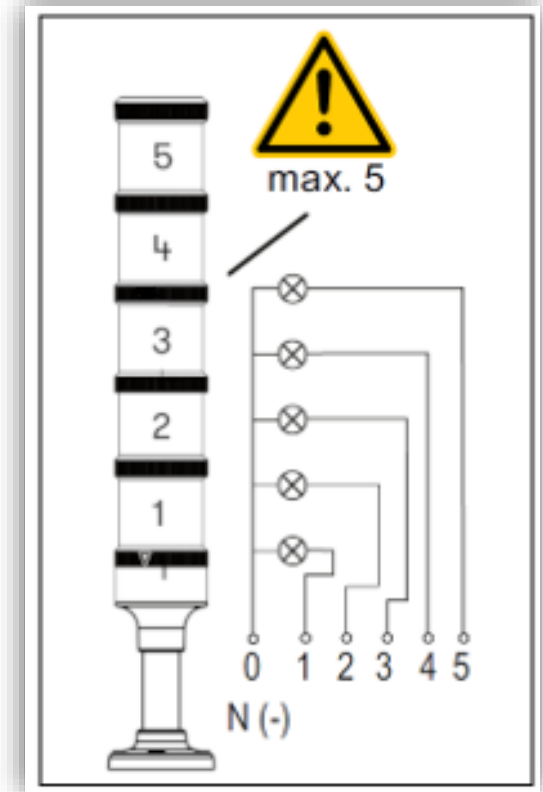
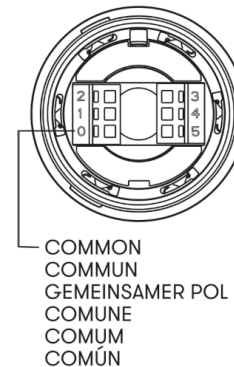
Napätia : 24V AC/DC alebo 230-240VAC

Priemer: 70mm

Krytie: IP66

Nárazová odolnosť: IK08

Typy modulov: blikací, zábleskový, trvalý, akustický



SIGNALIZAČNÉ STĹPIKY, SVIETIDLÁ, KLAKSÓNY



■ Hranaté signalizačné svetidlá

24V AC/DC alebo 230-240VAC

Spodná škatuľa iba červená RAL3000

IP66

IK09



La	N	Lb			
L	N			Blinking 2Hz	-----
L	N	L		Steady	—————

■ Valcové signalizačné svietidlá

- Vysoký a nízky kryt, potrebujú základňu
- 24V AC/DC alebo 110-240VAC
- IP66, IK09
- Blikajúce, trvalé
- Multifarebné (malá kryt)
- Zelená, červená, žltá, modrá, oranžová

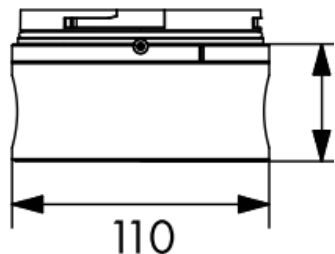


SIGNALIZAČNÉ STĹPIKY, SVIETIDLÁ, KLAKSÓNY



Príslušenstvo

Vysoká základňa

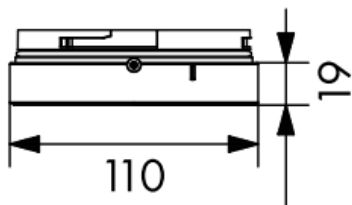


Príslušenstvo

Kovový držiak na stenu – 2 typy



Nízka základňa



Tesnenie



SIGNALIZAČNÉ STĹPIKY, SVIETIDLÁ, KLAKSÓNY



■ Zvukové výstražné klaksóny

■ Siréna s lievikom

- 24VDC, 230VAC, IP43, 92 dB



■ Bzučiak pre 22mm systém (D=30mm)

- 12-24VAC/DC, 230V AC, IP65, 85 dB
- Trvalý alebo prerušovaný



■ Viactónová siréna

12-24V AC/DC, 230-240VAC, IP66, IK09



ĎAKUJEM VÁM ZA
POZORNOST

