



Rozvodné skrine nadomietkové 2



Rozvodné skrine podomietkové 2



Rozvodná skriňa nadomietková, plochá 3



Rozvodné skrine podomietkové, ploché 4



Rozvodné skrine nadomietkové, IP 65 6



Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou 6



Ochranné skrinky prístrojov plombovateľné 7



Ochranné kryty prístrojov 7



Plastové rozvodné skrine nadomietkové 8



Oceľovo-plechové rozvodnice nadomietkové 9



Oceľovo-plechové rozvodnice podomietkové 9



Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s krycím plechom 10



Striešky k oceľovo-plechovým rozvádzačom 10



Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s montážnou doskou 11



Odklápacie okienka k rozvádzačom TFE 12



Ventilačné príruby k oceľovo-plechovým rozvádzačom 12



Plastové zámky k oceľovo-plechovým rozvádzačom, s kľúčom 13



Držiak projektu k oceľovo-plechovým rozvádzačom 13



Gumové privodky k oceľovo-plechovým rozvádzačom 13



Oceľovo-plechové rozvádzače s obľým bezpečnostným sklom 14



Oceľovo-plechové rozvodnice skovovými dverkami 15



Ventilátory s mriežkou a filtrom 18



Kompaktné ohrievače rozvádzačov s ventilátorom 19



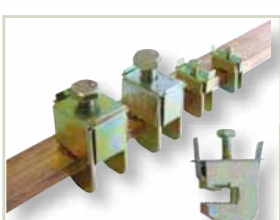
Kompaktné ohrievače rozvádzačov s ventilátorom 19



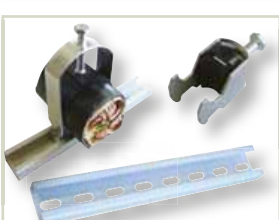
Termostaty (regulátory teploty) 20



Hygrostat (regulátor relatívnej vlhkosti) 20



Odbočné svorky ku zberniciam 20








































Nastaviteľné prichytky privodných káblov 21



















Plastové podperné dištančné izolátory 21

H/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

 Un Menovité napätie	 In Menovitý prúd	 P_{max} Maximálna zaťažiteľnosť	 Rozmery výrezu (mm)
 Poznámky, vysvetlivky	 Intenzita zvuku	 rel % Nastaviteľný rozsah relatívnej vlhkosti	 °C Nastaviteľný rozsah teploty
 P_{th} Ohrievací výkon	 T_{th} Povrchová teplota ohrievacieho elementu	 m³/h Prietok vzduchu	 ×17,5mm Počet radov × Počet modulov/rad
 Dvierka z dymového plexiskla	 Biele dvierka	 Priehľadné dvierka	 Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou
 N/PE Obsahujúci zároveň mostík N a PE	 X Počet zámkov (ks)	 ×17.5 Počet modulov	 VDC VAC A Elektrické parametre kontaktov
 Závit M	 (N) F_a Tlak	 F_b (N) Ťah	 Nm Uťahovací moment
 Farba	 × Počet prívodných miest	 l Dĺžka	 mm² Prierez zapojiteľných vodičov
 Priemer zapojiteľných vodičov	 m Hmotnosť	 ml Objem	 φ Priemer otvoru
 Rozmery L H W	 d Cu-mostík	 t Hrúbka plechu	 AUX Pomocné kontakty
 Velkosť koľajnice (mm)			

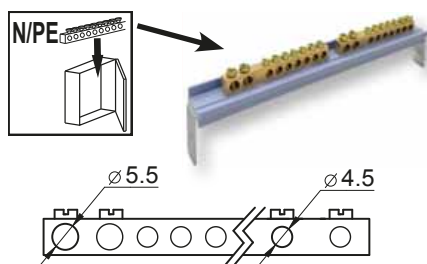
H/O Piktogramy technických parametrov

 600/1000 V AC/DC Menovité napätie	 In max. 250 A Menovitý prúd	 1 kV Menovité izolačné napätie	 U_{test} 1min 5 kV Skúšobné napätie
 U_i 690 V Max. izolačné napätie zabudovaných prístrojov	 IP 65 Stupeň krytia	 Trieda ochrany I.	 Trieda ochrany II.
 ABS Materiál: ABS	 Cu Materiál: mosadz	 STEEL Materiál: oceľ	 Al Materiál: hliník
 N/PE Obsahujúci zároveň mostík N a PE	 Uhol otvárania dverí	 35×7.5 Upevniteľné na montážnu lištu	 Montáž: na betónový základ
 Spôsob uloženia: vertikálny	 [mm²] 1,5-2,5 Prierez zapojiteľných vodičov	 AUX 1×CO Pomocné kontakty	 IK08 Odolnosť voči nárazom
 V2 UL94 Horľavosť podľa UL 94	 T_a Teplota okolia -20...+80°C	 UV UV-odolné	 Guličkové ložisko
 Plombovateľné			

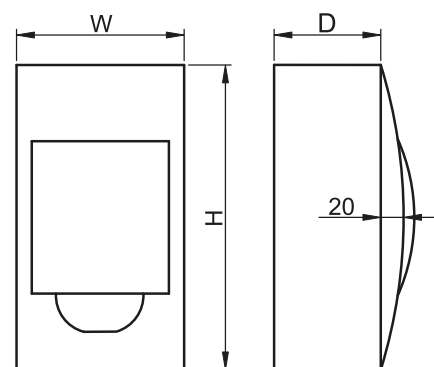
Rozvodné skrine nadomietkové



TRACON		x17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFK-..	EDFKN-..				
EDFK-4/1	EDFKN-4/1	4	200	110	70
EDFK-6/1	EDFKN-6/1	6	205	150	75
EDFK-8/1	EDFKN-8/1	8	205	190	75
EDFK-12/1	EDFKN-12/1	12	205	260	75
EDFK-12/2	EDFKN-12/2	24	330	270	75
EDFK-14/3	EDFKN-14/3	42	475	310	85
EDFK-18/1	EDFKN-18/1	18	220	365	75



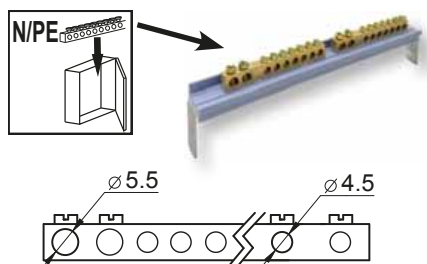
RELEVANT STANDARD
EN 62208



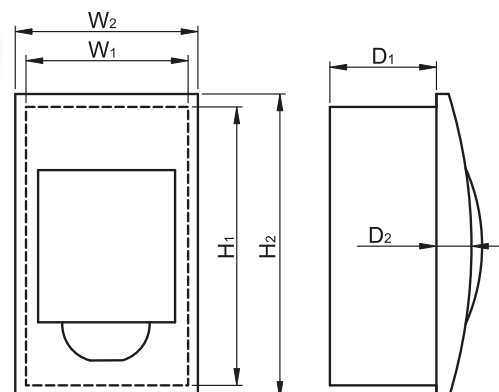
Rozvodné skrine podomietkové



TRACON		x17.5	H ₁ (mm)	W ₁ (mm)	D ₁ (mm)	H ₂ (mm)	W ₂ (mm)	D ₂ (mm)
EDS-..	EDSN-..							
EDS-4/1	EDSN-4/1	4	200	115	60	210	135	20
EDS-6/1	EDSN-6/1	6	200	160	60	210	170	20
EDS-8/1	EDSN-8/1	8	215	200	60	220	225	20
EDS-12/1	EDSN-12/1	12	200	260	60	220	280	20
EDS-12/2	EDSN-12/2	24	320	270	70	350	300	20
EDS-14/3	EDSN-14/3	42	475	310	75	500	340	20
EDS-18/1	EDSN-18/1	18	240	380	70	255	400	20



RELEVANT STANDARD
EN 62208



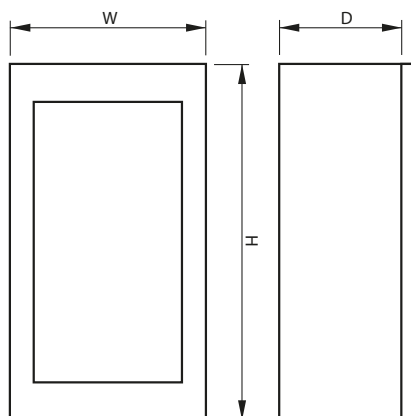
Rozvodná skriňa nadomietková, plochá



TRACON		×17.5	H × W × D (mm)			
EDFKS-8/1	EDFKSN-8/1	1 × 8 (8)	195 × 240 × 90	–	–	–
EDFKS-12/1	EDFKSN-12/1	1 × 12 (12)	260 × 330 × 92	max. 2 × NPE-Z-24	–	–
EDFKS-12/2	EDFKSN-12/2	2 × 12 (24)	415 × 330 × 100	max. 2 × NPE-Z-24	max. 2 × ED-TLT12	max. 1 × ED-SEP12
EDFKS-12/3	EDFKSN-12/3	3 × 12 (36)	570 × 330 × 100	max. 2 × NPE-Z-24	max. 3 × ED-TLT12	max. 2 × ED-SEP12
EDFKS-18/2	EDFKSN-18/2	2 × 18 (36)	505 × 464 × 100	max. 2 × NPE-Z-38	max. 2 × ED-TLT18	max. 1 × ED-SEP18
EDFKS-18/3	EDFKSN-18/3	3 × 18 (54)	670 × 464 × 120	max. 2 × NPE-Z-38	max. 3 × ED-TLT18	max. 2 × ED-SEP18
EDFKS-18/4	EDFKSN-18/4	4 × 18 (72)	872 × 464 × 120	max. 4 × NPE-Z-38	max. 4 × ED-TLT18	max. 3 × ED-SEP18

Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!

- Dvierka s otváraním 180°
- Nastaviteľný smer otvárania dveriek
- Špeciálny zámok s dvojitou pružinou
- Krycia doska je plombovateľná
- Vnútorňá konzola je otáčateľná
- Zadné a bočné predvrtané otvory
- Objednateľné oddeľovacie dosky
- Objednateľné krycie dosky
- Objednateľné N/PE mostíky



F/14-28



J/10-17

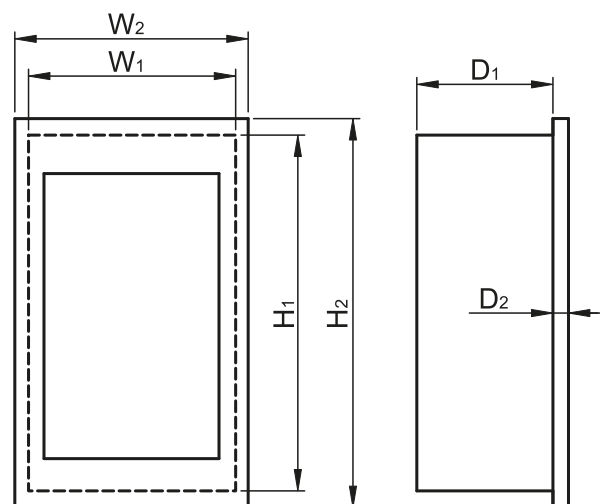
Rozvodné skrine podomietkové, ploché



TRACON			ACCESSORIES				
			$H_1 \times W_1 \times D_1$ (mm)	$H_2 \times W_2 \times D_2$ (mm)			
EDSS-8/1	EDSSN-8/1	8	180 × 220 × 88	193 × 240 × 10	–	–	–
EDSS-12/1	EDSSN-12/1	12	240 × 305 × 80	262 × 330 × 10	max. 2 x NPE-Z-24	max. 1 x ED-TLT12	–
EDSS-12/2	EDSSN-12/2	24	395 × 305 × 85	420 × 330 × 17	max. 2 x NPE-Z-24	max. 2 x ED-TLT12	max. 1 x ED-SEP12
EDSS-12/3	EDSSN-12/3	36	545 × 305 × 85	570 × 330 × 17	max. 2 x NPE-Z-24	max. 3 x ED-TLT12	max. 2 x ED-SEP12
EDSS-18/1	EDSSN-18/1	18	270 × 440 × 85	300 × 465 × 17	max. 2 x NPE-Z-38	max. 1 x ED-TLT18	–
EDSS-18/2	EDSSN-18/2	36	480 × 440 × 90	505 × 465 × 17	max. 2 x NPE-Z-38	max. 2 x ED-TLT18	max. 1 x ED-SEP18
EDSS-18/3	EDSSN-18/3	54	655 × 440 × 90	685 × 465 × 20	max. 2 x NPE-Z-38	max. 3 x ED-TLT18	max. 2 x ED-SEP18
EDSS-18/4	EDSSN-18/4	72	860 × 440 × 95	880 × 465 × 20	max. 4 x NPE-Z-38	max. 4 x ED-TLT18	max. 3 x ED-SEP18

Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!

- Dvierka s otváraním 180°
- Nastaviteľný smer otvárania dvierok
- Špeciálny zámok s dvojitou pružinou
- Krycia doska je plombovateľná
- Vnútna konzola je otáčateľná
- Zadné a bočné predvrtané otvory
- Objednateľné oddeľovacie dosky
- Objednateľné krycie dosky
- Objednateľné N/PE mostíky



RELEVANT STANDARD
EN 62208



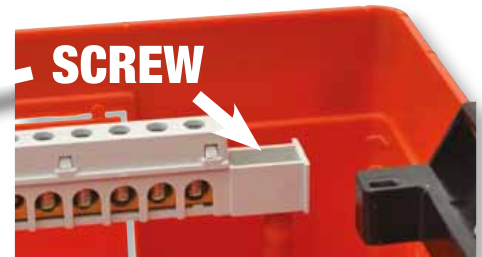
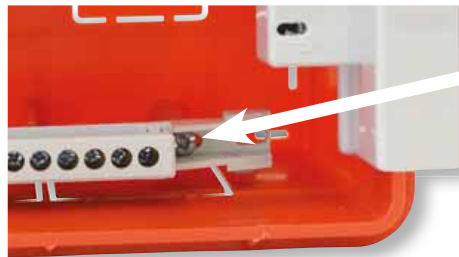
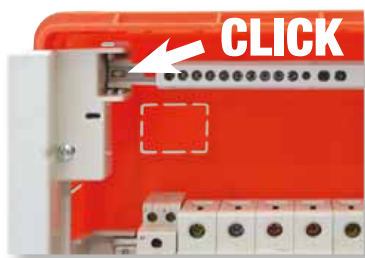
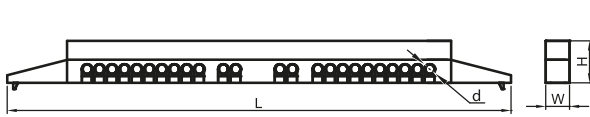
Doplnky k podmietským rozvodným skriniam EDSS

Izolované mostíky

230/400 V AC	In max. 100 A	U_i 500 V	Cu	IP 20	T_a -40...+85°C	V1 UL94
-----------------	----------------------------	-------------------------------	-----------	-----------------	-------------------------------------	-------------------



TRACON	(mm)	x	In	mm ²	L (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M
NPE-Z-24	6 × 9	24	max. 63 A	2,5-16	250	18,3	7,6	4 × 5,5 + 20 × 4,5	4 × M5 + 20 × M4
NPE-Z-38	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	360	26,5	13,7	10 × 7,5 + 28 × 5,5	10 × M6 + 28 × M5



Plné krycie dosky

T_a -25...+55°C	HB UL94	ABS
-------------------------------------	-------------------	------------



TRACON	x17.5
ED-TLT12	12 modulov
ED-TLT18	18 modulov



Horizontálne oddeľovacie dosky

T_a -25...+55°C	HB UL94	ABS
-------------------------------------	-------------------	------------



TRACON	x17.5
ED-SEP12	12 modulov
ED-SEP18	18 modulov



Rozvodné skrine nadomietkové, IP 65



Vysvetlivky piktogramov

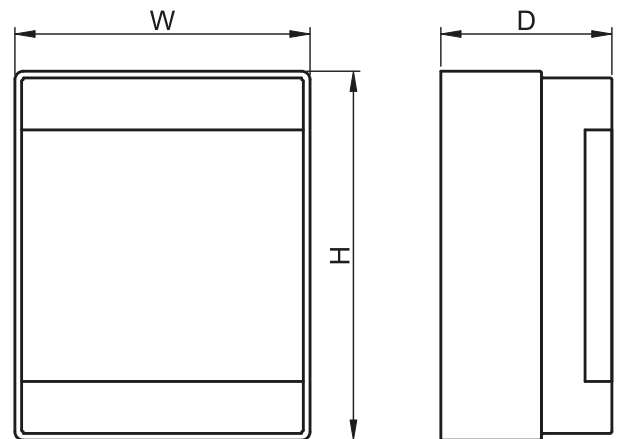
H/O



TRACON	×17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKIP65-4/1	4	210	140	100
EDFKIP65-8/1	8	210	215	100
EDFKIP65-12/1	12	260	300	140
EDFKIP65-18/1	18	285	410	140
EDFKIP65-12/2	24	415	300	140



RELEVANT STANDARD
EN 62208



Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou



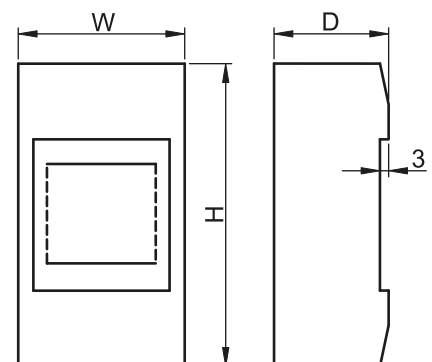
Vysvetlivky piktogramov

H/O



TRACON	×17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)	N/PE
EDFK-1/1AN	1	130	32	62	-
EDFK-2/1AN	2	130	52	62	-
EDFK-4/1AN	4	130	82	62	-
EDFK-8/1AN	8	160	160	62	✓
EDFK-12/1AN	12	160	260	65	✓
EDFK-18/1AN	18	160	365	60	✓

RELEVANT STANDARD
EN 62208

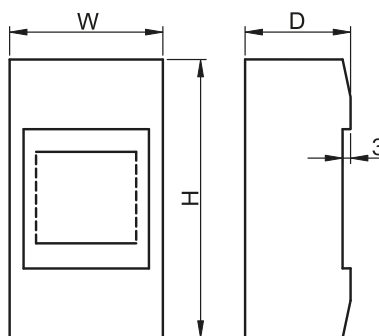


Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou, plombovateľné



TRACON	×17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFK-1/1ANP	1	140	35	60
EDFK-2/1ANP	2	140	50	60
EDFK-4/1ANP	4	140	90	60
EDFK-8/1ANP	8	160	180	60

RELEVANT STANDARD
EN 60670

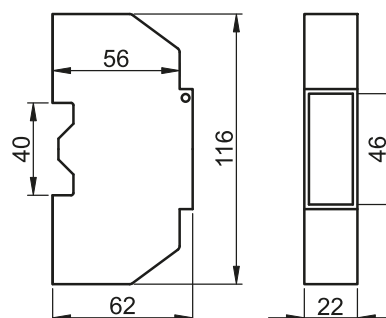


Ochranné kryty prístrojov, plombovateľné



TRACON	×17.5	35×7.5	
TDT	1	✓	-
TDT-2	1	-	✓

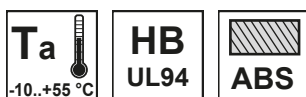
Sú určené na ochranu živých častí elektroinštalčných prístrojov šírky 1 modulu (jednopolových ističov, modulárnych stykačov, schodiškových automatov a pod.) v domových, bytových a podobných inštaláciách. Kryty prístrojov sú plombovateľné. Typ TDT obsahuje plastový plášť s výrezom na montážnu lištu. Typ TDT-2 obsahuje uzavreté dno a montážnu lištu na uchytienie jednopolového prístroja. Plombovací drôt sa prevlečie cez otvor v kryte, ktorý je súosový s otvorom v uchycovanom jednopolovom prístroji.



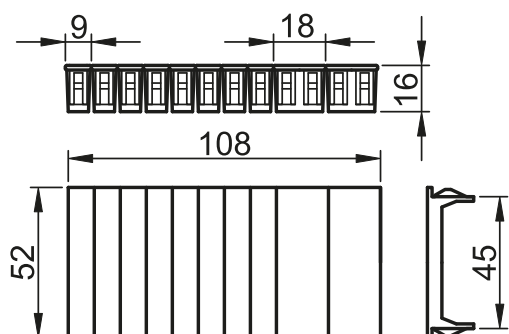
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Plastová záslepka modulov k rozvodným skriniam



TRACON	×17.5
EDTM	$8 \times 1/2 + 2 \times 1 = 6$



Služi na zakrytie otvorov modulov v rozvodných skriniam, v prípade umiestnenia menšieho počtu prístrojov ako menovitý počet pre danú rozvodnú skriňu. Zvýši sa tým i odolnosť rozvodnej skrine voči vniknutiu prachu, nečistôt ako aj voči náhodnému dotyku živých častí pri manipulácii. Záslepky sú odlamovacie. 8×0,5 modulov, 2×1 modul.

Plastové rozvodné skrine nadomietkové



TRACON				H (mm)	W (mm)	D (mm)	×17,5mm Σs	X	N/PE
TME282113*	TME282113T*	TME282113M	TME282113MT	280	210	130	1 × 8	1	–
TME332513*	TME332513T*	TME332513M	TME332513MT	330	250	130	2 × 9	1	–
TME403017*	TME403017T*	TME403017M	TME403017MT	400	300	165	2 × 12	2	–
TME403020*	TME403020T*	–	–	400	300	195	–	2	–
TME504018*	TME504018T*	TME504018M	TME504018MT	500	400	175	3 × 17	2	–
TME604020*	TME604020T*	TME604020M	TME604020MT	600	400	200	4 × 17	2	–
TME605022*	TME605022T	TME605022M	TME605022MT	600	500	220	3 × 22	2	–
TME705025*	TME705025T*	TME705025M	TME705025MT	700	500	245	4 × 22	2	–

* Označené typy obsahujú montážnu dosku.

Zámok na kľúč

TME-ZMH



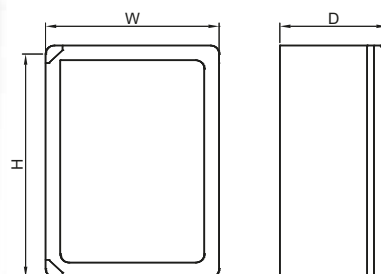
Bezpečnostný zámok

TME-ZM



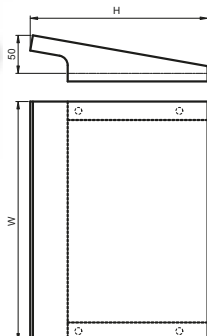
- Plastové zámky s oceľovou vložkou a jazýčkom, s uhlom otočenia 180°. Ich použitím stupeň krytia skrine je IP 65.

- TME-ZM Plastový zámok s oceľovou vložkou a kľúčom
- TME-ZMH Plastový zámok s plastovým trojuholníkovým kľúčom



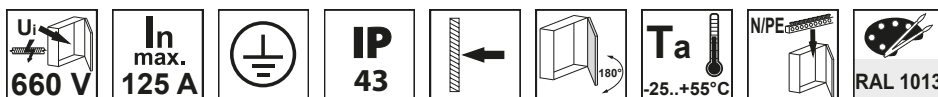
RELEVANT STANDARD
EN 62208

Striešky ku plastovým rozvádzačom

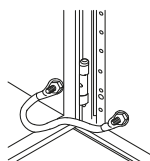
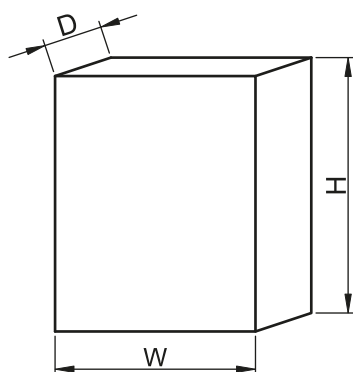


TRACON	W (mm)	H (mm)
TME403017R	300	170
TME504018R	400	175
TME604020R	400	200
TME705025R	500	245

Oceľovo-plechové rozvodnice nadomietkové

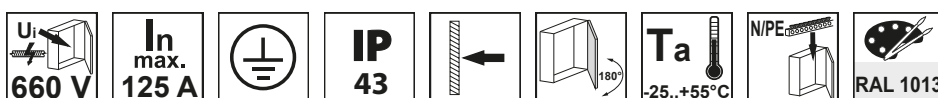


TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKF-16/1	1 × 16	16	305	445	110
EDFKF-16/2	2 × 16	32	455	445	110
EDFKF-16/3	3 × 16	48	605	445	110
EDFKF-16/4	4 × 16	64	755	445	110

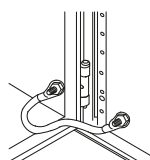
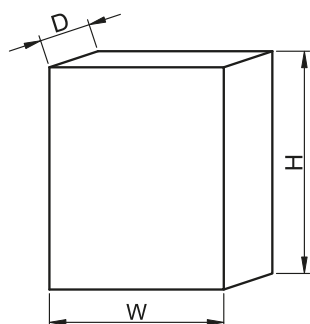


RELEVANT STANDARD
EN 62208

Oceľovo-plechové rozvodnice podomietkové



TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDSF-16/1	1 × 16	16	326	464	115
EDSF-16/2	2 × 16	32	476	464	115
EDSF-16/3	3 × 16	48	626	464	115
EDSF-16/4	4 × 16	64	776	464	115



RELEVANT STANDARD
EN 62208

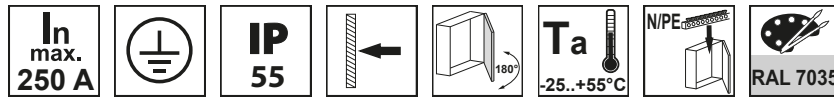


NAČÍTAJTE KÓD!

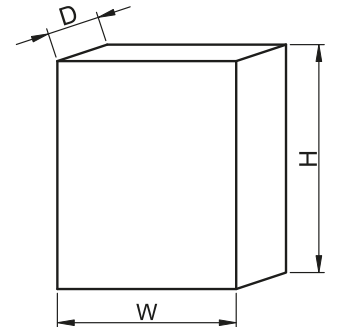
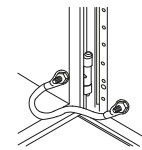
- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s krycím plechom a výrezom

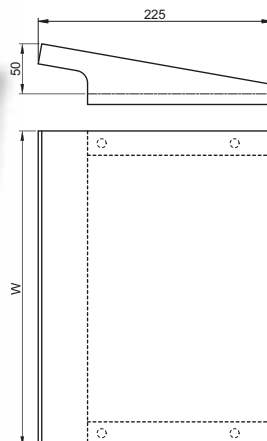


TRACON		$\times 17,5\text{mm}$ Σs	$\times 17,5$ 	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TFE403020M	1	2 × 12	24	400	300	200
TFE504020M	2	3 × 16	48	500	400	200
TFE605020M	2	4 × 22	88	600	500	200
TFE806020M	2	5 × 27	135	800	600	200



RELEVANT STANDARD
EN 62208

Striešky k oceľovo-plechovým rozvádzačom

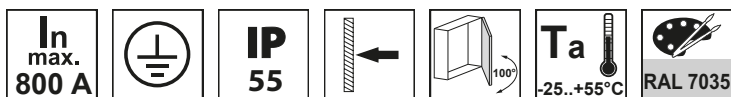


TRACON	W (mm)	H (mm)
TFE403020T	300	200
TFE504020T	400	200
TFE605020T	500	200
TFE806020T	600	200

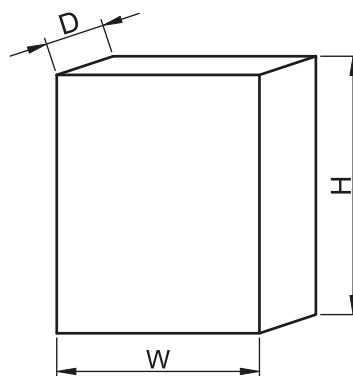
Dodatočne sa upevňujú na oceľovo-plechové rozvádzače, zvyšujúc ich ochranu voči vonkajším vplyvom, dažďu i vlhkosti pri použití v exteriéri. Upevňovacie skrutky sú prívarené k strieškam.



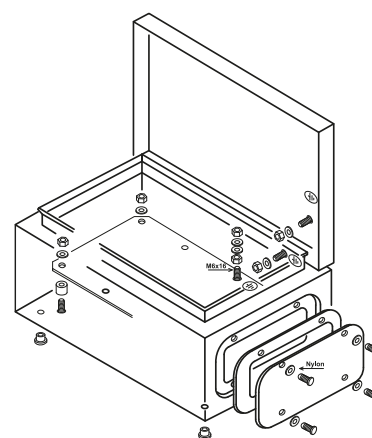
Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s montážnou doskou



TRACON		H (mm)	W (mm)	D (mm)
TFE252015	1	250	200	150
TFE302515	1	300	250	150
TFE303015	1	300	300	150
TFE403015	1	400	300	150
TFE403020	1	400	300	200
TFE404020	1	400	400	200
TFE404025	1	400	400	250
TFE504015	1	500	400	150
TFE504020	1	500	400	200
TFE504025	1	500	400	250
TFE604020	2	600	400	200
TFE605015	2	600	500	150
TFE605020	2	600	500	200
TFE605025	2	600	500	250
TFE606025	2	600	600	250
TFE606030	2	600	600	300
TFE705020	2	700	500	200
TFE705025	2	700	500	250
TFE806020	2	800	600	200
TFE806025	2	800	600	250
TFE806030	2	800	600	300
TFE1006025	2	1000	600	250
TFE1008025	2	1000	800	250
TFE1008030	2	1000	800	300
TFE1008040	2	1000	800	400
TFE1208030	2	1200	800	300



RELEVANT STANDARD
EN 62208

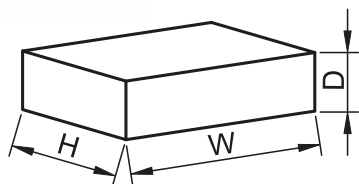
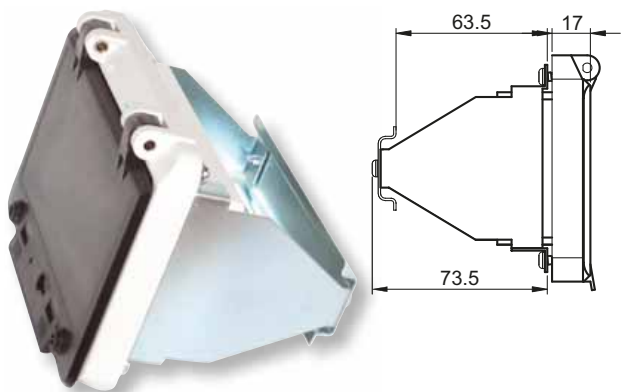


Sú určené na montáž sieťových a silnoprúdových elektroinštalračných spínacích a ochranných prvkov a meracích prístrojov. Súčasťou rozvadžačov je zabudovaná montážna doska. Pevná konštrukcia, ktorá umožňuje zmenu smeru otvárania dverí pootočením skrine alebo montážou kolíkov dverí na opačnú stranu. Zámok s plastovým kľúčom je priložený. Bezpečnostný zámok je možné doobjednať individuálne.

Konštrukcia rozvadžačov umožňuje ich použitie i v prašnom prostredí. Ochranný vodič danej sústavy je nutné priviesť na ochrannú svorku rozvadžača.



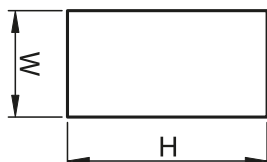
Odklápacie okienka k oceľovo-plechovým rozvádzačom



TRACON	×17.5	H × W × D (mm)	
TFE-KA8	8	162 × 98 × 95	65 × 148 mm
TFE-KA12	12	235 × 98 × 95	65 × 220 mm

- Umožňujú ovládanie inštalovaných prístrojov zabudovaných do oceľovo-plechových rozvodných skríň bez nutnosti otvorenia ich dverí. Okienko sa prichyčuje k rozvádzaču pomocou štyroch skrutiek, po vložení okienka do výrezu, z vnútornej strany rozvádzačov. Plombovateľnosť okienka dosiahneme použitím skrutiek s vnútorným otvorom, cez ktoré je možné viesť plombovací drôt. Vysokú ochranu pred nebezpečným dotykom živých častí zabezpečujú plastové pásiky okienka, ktoré sú vylamovacie po 0,5 modulu.
- Uzatvorenie: zaklapnutím klapky z dymového plexiskla do dvoch jazyčkov plastového tela odklápacieho okienka. Stupeň ochrany krytím: IP 44.

Ventilačné príruby k oceľovo-plechovým rozvádzačom



TRACON	W (mm)	H (mm)	
TFE-SZ1	150	200	115 × 160 mm
TFE-SZ2	140	140	100 × 100 mm
TFE-SZ3	115	200	50 × 160 mm



- Používajú sa v prípade, kedy prevádzkové podmienky zabudovaných prístrojov vyžadujú použitie prídavného vetrania vnútorného priestoru rozvodnice. Odporúčajú sa pri vysokej relatívnej vlhkosti okolia i v prípade nadmerného tepla zabudovaných prístrojov.
- Výberom typu a počtu prírub je možné dosiahnuť optimálnu ventiláciu vnútorného priestoru oceľovo-plechového rozvádzača.
- Montujú sa nad výrez(y) v rozvodnej skrini, pomocou štyroch priložených samorezacích skrutiek.
- Priložené tesnenie je potrebné prilepiť na povrch rozvádzača ešte pred montážou, na zníženie dôsledkov vibrácií generovaných zabudovanými prístrojmi. Stupeň ochrany krytím: IP 43. Povrchová úprava: prášková farba.

LED

SVETELNÉ ZDROJE

E/86-105

Plastové zámky k oceľovo-plechovým rozvádzačom, s kľúčom

TRACON		
TFE-ZM2	5 mm	22,5 mm
TFE-ZT	5 mm	22,5 mm

- Plastové zámky s oceľovou vložkou a jazýčkom, s uhlom otočenia 90°.

Ich použitím stupeň krytia skrine je IP 55.

- TFE-ZM2: univerzálny (plastová hlavica, oceľové pero)
- TFE-ZT: univerzálny (plastová hlavica, plastový kľúč)

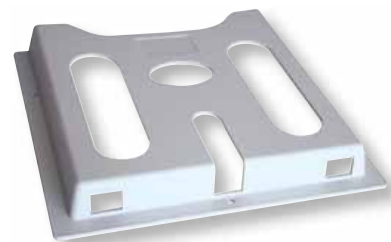
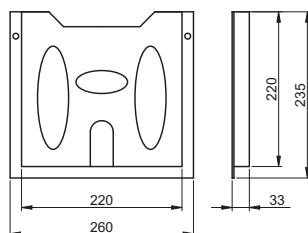


Držiak projektu k oceľovo-plechovým rozvádzačom

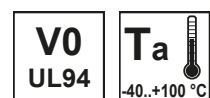
TRACON	
TFE-A4	A4



Je určený na bezpečné uloženie projektov, výkresov a schém zapojenia vo vnútornom priestore rozvodných skríň.

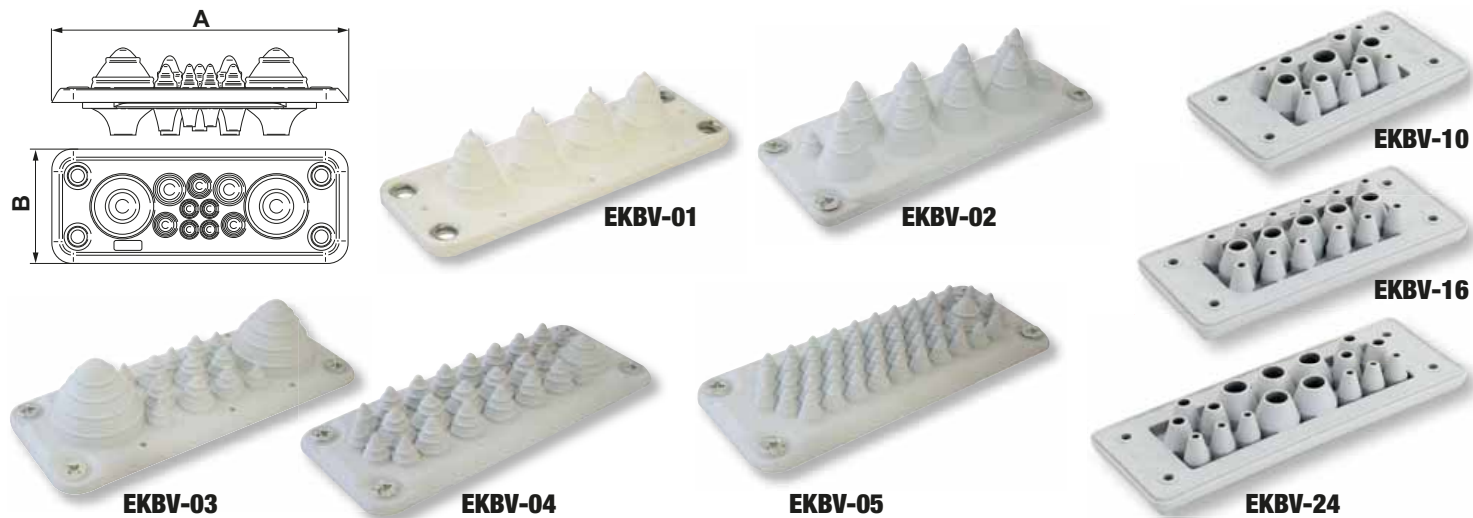
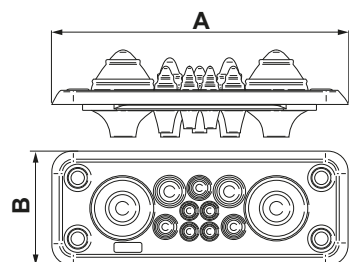
Zadné hrany plastového držiaka obsahujú samolepiace pásiky na upevnenie na vnútorný povrch rozvádzača, držiak je takisto možné priskrutkovať na povrch. Umožňuje vloženie dokumentácie formátu A4.



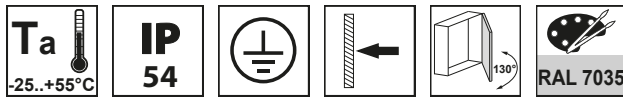
Gumové prívodky k oceľovo-plechovým rozvádzačom



TRACON	 Ø mm													A × B (mm)	
	3-7	3,5-11	5-10	7-12	7-13	9-16	10-14	10-30	14-18	14-22	14-35	15-25			24-54
EKBV-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	× 4	-	-	-	× 4	138 × 48
EKBV-02	-	-	-	× 2	-	-	-	× 8	-	-	-	-	-	× 10	216 × 84
EKBV-03	-	-	-	-	-	-	× 5	-	× 4	× 3	-	-	× 2	× 14	222 × 92
EKBV-04	-	× 2	-	× 5	-	-	-	-	× 12	× 5	× 1	-	-	× 25	222 × 92
EKBV-05	-	-	-	-	× 50	-	-	-	-	-	-	× 1	-	× 51	222 × 92
EKBV-10	× 5	-	× 4	-	× 2	× 1	-	-	-	-	-	-	-	× 12	107 × 56
EKBV-16	× 12	-	-	-	× 5	-	-	-	-	-	-	-	-	× 17	127 × 56
EKBV-24	× 6	-	× 6	-	-	× 5	-	-	-	-	-	-	-	× 17	153 × 56

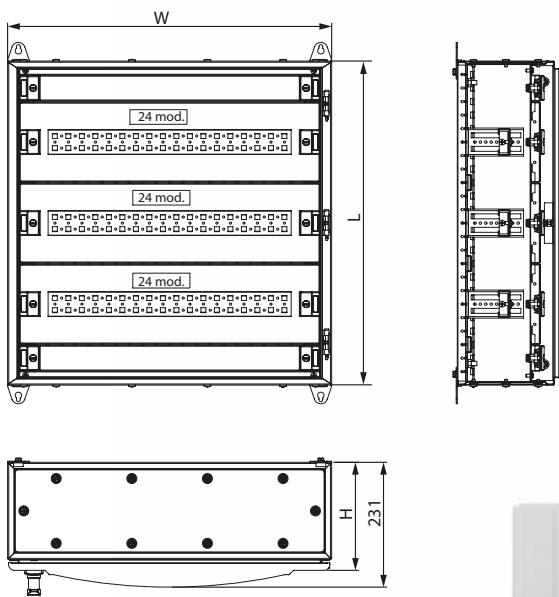


Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s krycím plechom a obľým bezpečnostným sklom



TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TGE606020	3 × 24	72	600	600	200
TGE607520	4 × 24	96	750	600	200
TGE609020	5 × 24	120	900	600	200
TGE6010520	6 × 24	144	1050	600	200
TGE6012025	7 × 24	168	1200	600	250
TGE6015025	9 × 24	216	1500	600	250
TGE6018025	11 × 24	264	1800	600	250

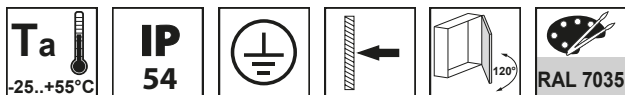
Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!



RELEVANT STANDARD
EN 572-1

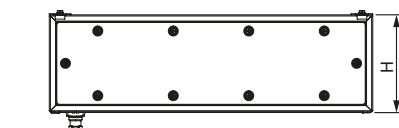
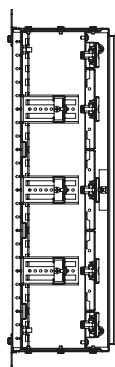
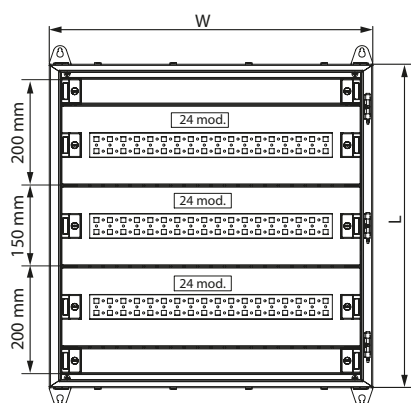
RELEVANT STANDARD
EN 60670-24
EN 13501

Oceľovo-plechové rozvodnice skovovými dvierkami



TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TGEF606020	3 × 24	72	600	600	200
TGEF607520	4 × 24	96	750	600	200
TGEF609020	5 × 24	120	900	600	200
TGEF6010520	6 × 24	144	1050	600	200
TGEF6012025	7 × 24	168	1200	600	250
TGEF6015025	9 × 24	216	1500	600	250
TGEF6018025	11 × 24	264	1800	600	250

Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!



TGEF606020



TGEF6010520

TGEF6018020



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

AKM

KOMPAKTNÉ ISTIČE

TRACON
.....**ELECTRIC®**

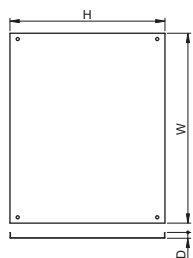


I/2-5

Príslušenstvo k oceľovo-plechovým rozvádzačom TGE

Krycie dosky TGEBM a montážne dosky TGEMP

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGEBM150	495	150	13
TGEBM200	495	200	13
TGEMP150	450	150	20
TGEMP200	450	200	20



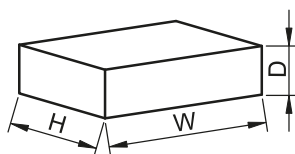
TGEBM...

TGEMP...

Výška horného a dolného modulu je 200 mm, stredných modulov je 150 mm.

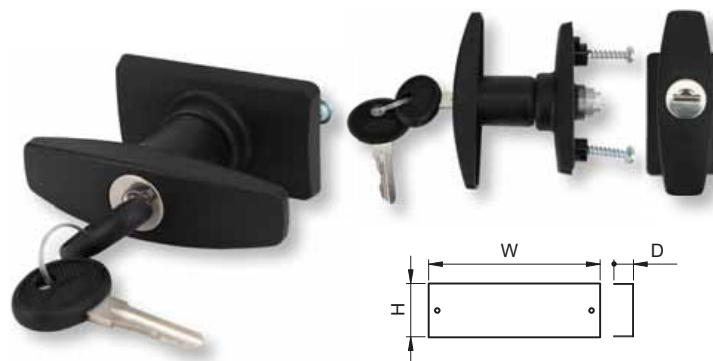
Spodný rám k rozvádzačom TGE pri montáži na podstavec

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGEBF	600	180	50
TGEBF25	600	230	50



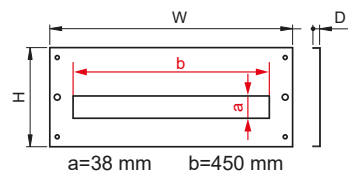
Bezpečnostný zámok s kľúčom k rozvádzačom TGE

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGESL	90	35	75



Príruba k rozvádzačom TGE pre káblové privody so štetinami

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGECE	568	152	6

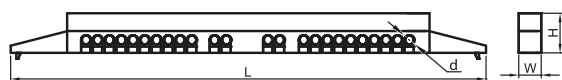


a=38 mm b=450 mm



Izolované N/PE mostíky k rozvádzačom TGE

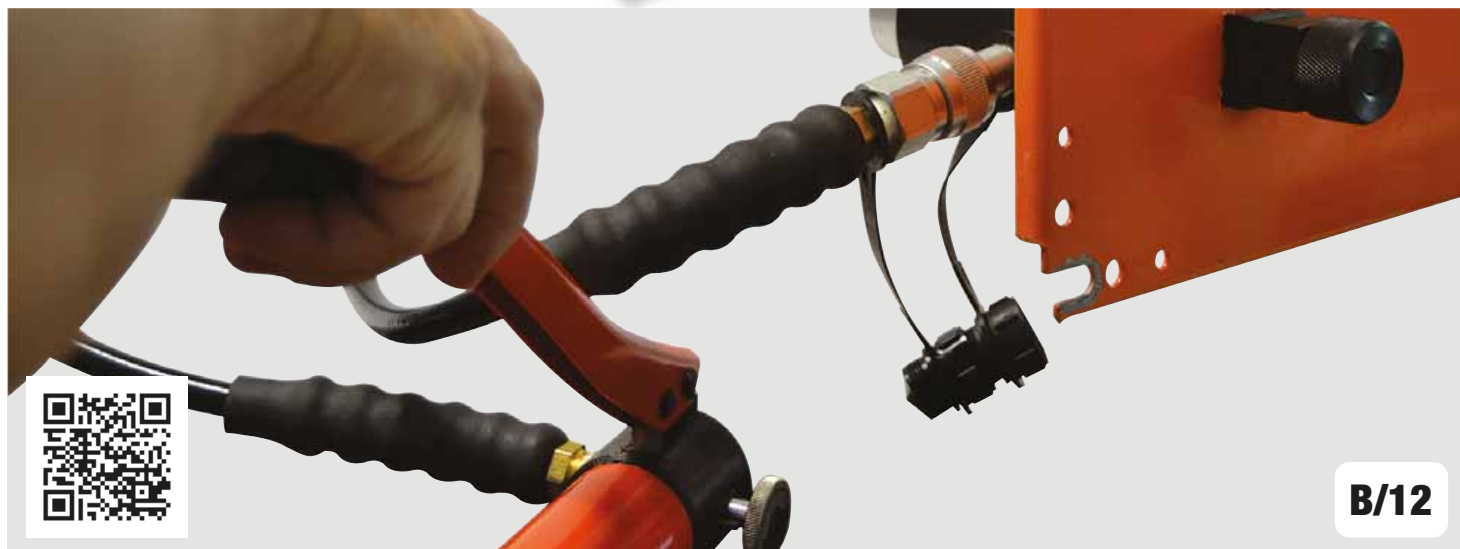
TRACON	(mm)	X	In	mm ²	L (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M	
NPE-Z-24	6 × 9	24	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	250	18,3	7,6	4 × 5,5 + 20 × 4,5	4 × M5 + 20 × M4
NPE-Z-38	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	26,5	13,7	10 × 7,5 + 28 × 5,5	10 × M6 + 28 × M5



NPE-Z-38



NPE-Z-24



B/12

Ventilátory s mriežkou a filtrom



TRACON	m ³ /h	I _n	P _{max}	dB (A)		A (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)
V35	35* m ³ /h	0,07 A	12 W	31 dB (A)	V35-KNY	105	92	5	50	5
V43	43* m ³ /h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	V43-KNY	150	124	5	61	5
V71	71* m ³ /h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	V71-KNY	250	224	6	100	5
V150	150* m ³ /h	0,14 A	21 W	42 dB (A)	V150-KNY	150	125	5	50	5
V170	170* m ³ /h	0,28 A	41 W	54 dB (A)	V170-KNY	250	224	6	134	5
V215	215* m ³ /h	0,22 A	33 W	50 dB (A)	V215-KNY	250	221	7	115	5
V360	360* m ³ /h	0,34 A	64 W	54 dB (A)	V360-KNY	325	291	6	150	5
V375	375* m ³ /h	0,25 A	55 W	60 dB (A)	V375-KNY	325	291	7	150	5

* Údaj platí pri vybratej filtračnej vložke ventilátora.



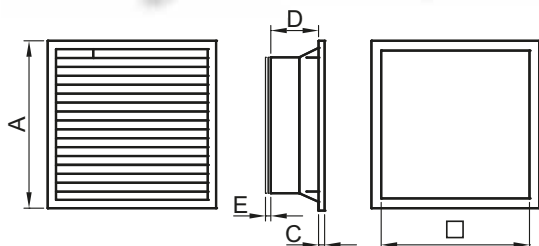
V43



V71, V170



V360



V35



V150



V215

Filtre

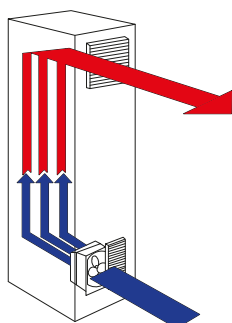
TRACON	A (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)
V35-KNY	105	92	5	25	-
V43-KNY	150	124	5	23	-
V71-KNY	250	224	6	25	-
V150-KNY	150	125	5	25	-
V170-KNY	250	224	6	25	-
V215-KNY	250	221	7	25	-
V360-KNY	325	291	6	26	-
V375-KNY	325	291	7	30	-



V43-KNY

V71-KNY
V170-KNY

V360-KNY





Zabezpečujú vetranie vnútorného priestoru rozvádzačov, strojovní, počítačových miestností a všade tam, kde potrebná pravidelná ventilácia vzduchu kvôli nadmernej produkcii tepla. Montáž je rýchla a jednoduchá, realizuje sa zaklapnutím, bez skrutiek.

Ventilátory sú montované s mriežkami s filtrom. Tenký filter v mriežke zabraňuje vniknutiu prachu s rozmermi viac ako 10 mikronov a takisto aj kvapiek vody, čím sa realizuje stupeň krytia IP 54.

Otočením ventilátora je možné zmeniť smer prúdenia vzduchu. Ventilátory je účelné montovať v dolnej tretine rozvádzača s mriežkou s filtrom. Na automatické ovládanie ventilátorov je možné použiť termostat.

Kompaktné ohrievače rozvádzačov

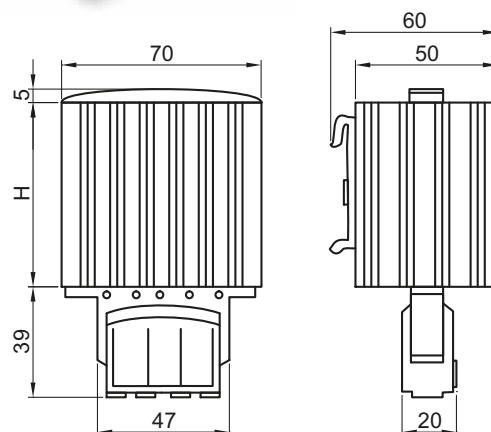
120-250 V AC/DC IP 20 Ta -45..+70°C [mm²] 0,5-2,5 ← 35x7.5

TRACON	 P _{th}	H (mm)	 m
FE15	15 W	65	300 g
FE30	30 W	65	300 g
FE45	45 W	65	300 g
FE60	60 W	140	400 g
FE75	75 W	140	500 g
FE100	100 W	140	500 g
FE150	150 W	220	700 g

Ich použitím je možné zabrániť vzniku pary vo vnútornom priestore rozvádzačov. Montáž ohrievačov je žiaduca hlavne v rozvodných skrinách inštalovaných vo vonkajšom prostredí prevádzkovaných aj v zimnom období.





Typy s rôznym ohrievacím výkonom v rozmedzí 15-150 W. Upevňujú sa zaklapnutím na montážnu lištu s rozmermi 35/75 mm.

Ohrievací element je termočlánok PTC, vzhľadom na jeho umiestnenie je potrebná montáž ohrievačov vo zvislej polohe. U veľkých rozvádzačov sa odporúča použitie viac ohrievačov pre dosiahnutie rovnomerného vyhrievania.

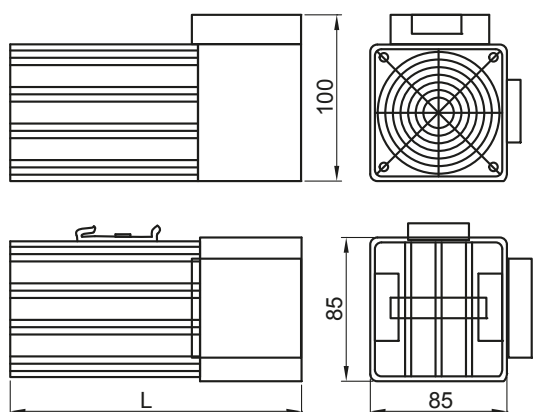


Kompaktné ohrievače rozvádzačov s ventilátorom

230 V AC IP 20 Ta -45..+70°C [mm²] 1,5-2,5 ← 35x7.5


TRACON	 P _{th}	 m ³ /h	 T _h	H (mm)	 m
FEV250	250 W	45 m ³ /h	max. 75 °C	182	1.100 g
FEV400	400 W	45 m ³ /h	max. 75 °C	222	1.400 g

 Vysvetlivky piktogramov H/O



Tieto typy umožňujú dosiahnuť vyššiu účinnosť a rovnomernosť ohrievania a zároveň lepšiu cirkuláciu vzduchu. Princíp a konštrukcia je podobná ako u vyššie uvedených typov. Ohrievače obsahujú ochranu voči prehriatiu.

Termostaty (regulátory teploty)



THMS-11


230 V AC

IP 20

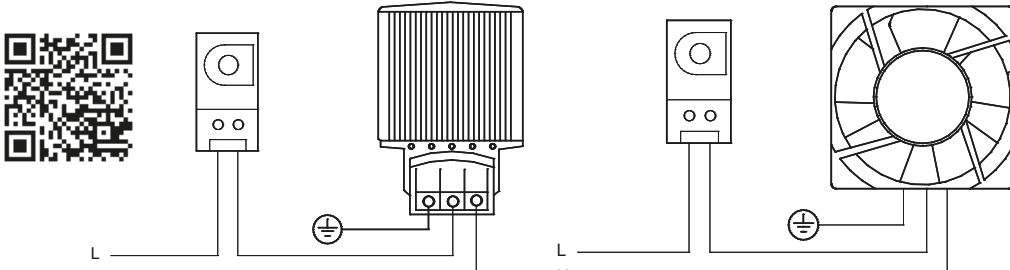
Ta
-20..+80°C

[mm²]
1,5-2,5

35×7.5


TRACON 

	°C	VDC VAC	A	1×NC	1×NO	H × W × D (mm)
THMS-01	●		10 A	1 × NC	–	60 × 43 × 33
THMS-10	●	0-60 °C	250 V AC /	–	1 × NO	60 × 43 × 33
THMS-11	●	24 V DC		1 × NC	1 × NO	67 × 50 × 46



RELEVANT STANDARD EN 60730-2-9

Hygrostat (regulátor relatívnej vlhkosti)



HGS-01


230 V AC

IP 20

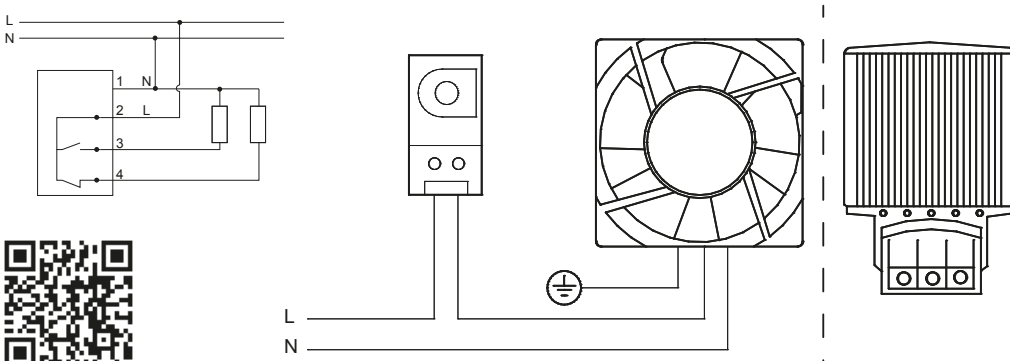
Ta
-20..+80°C

[mm²]
1,5-2,5

35×7.5

TRACON 

	rel %	VDC VAC	A	1×CO	H × W × D (mm)
HGS-01	35-90 %	5 A 250 V AC		1 × CO	67 × 50 × 38

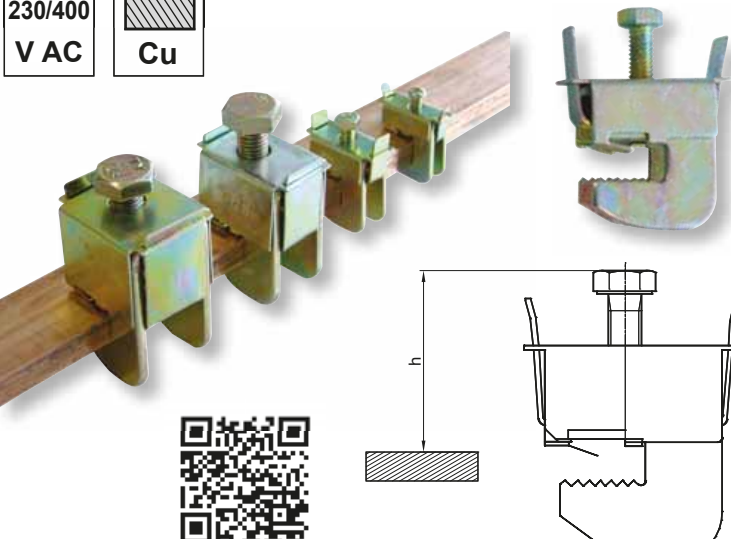



RELEVANT STANDARD EN 60730-2-13

Odbočné svorky ku zberniciam

230/400 V AC

Cu






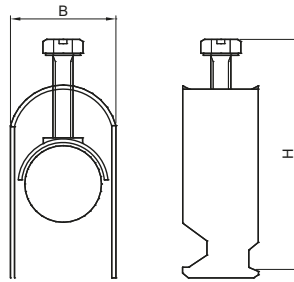
Vysvetlivky piktogramov H/O

TRACON	mm ²	d	h _{min} (mm)	h _{max} (mm)
GLK1-0104	1-4	4-5 mm	17	23
GLK1-2516	2.5-16	4-5 mm	22	29
GLK1-1650	16-50	4-5 mm	26	39
GLK1-3570	35-70	4-5 mm	39	57
GLK2-0104	1-4	9-10 mm	17	23
GLK2-2516	2.5-16	9-10 mm	22	29
GLK2-1650	16-50	9-10 mm	26	39
GLK2-3570	35-70	9-10 mm	39	57
GLK2-70185	70-185	9-10 mm	44	66


Nastaviteľné príchytky prívodných káblov

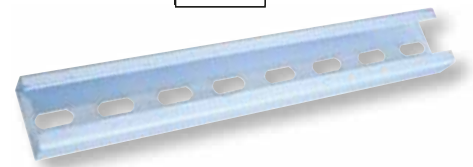
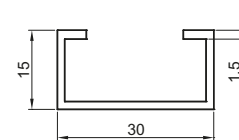
TRACON		B (mm)	H (mm)
AKR1-0612	6-12 mm	31	70
AKR1-1218	12-18 mm	24	70
AKR1-1822	18-22 mm	28	70
AKR1-2230	22-30 mm	39	85
AKR1-3038	30-38 mm	45	90
AKR1-3842	38-42 mm	47	95
AKR1-4250	42-50 mm	57	120
AKR1-5064	50-64 mm	70	130

Sú určené na pevné uloženie prívodných káblov na mieste ich vstupu do rozvádzačov. Inštalujú sa zaklapnutím do oceľovej lišty, ktorú je potrebné pripevniť na montážny povrch. Po dotiahnutí skrutky prítlačného elementu tvaru „U“ vzniká dokonalé mechanické uloženie prívodného kábla. Oceľová lišta nie je súčasťou príchytiak, doobjednáva sa samostatne.







Al lišta k príchytkám prívodných káblov

TRACON	
30/15SIN	1 m



Plastové podperné dištančné izolátory

TRACON	H (mm)	M (mm)	D (mm)	B (mm)	A (mm)	 (N)	 (N)		
STS-25	25	6	24	26,5	9	3000	2000	3	28 g
STS-30-6	30	6	27	32,4	10	4600	3500	3	44 g
STS-30	30	8	27	32,4	10	4600	3500	6	44 g
STS-35-6	35	6	28	31,9	8	5500	4300	3	50 g
STS-35	35	8	28	31,9	8	5500	4300	6	50 g
STS-40-6	40	6	34	40,1	10	6200	5000	3	86 g
STS-40	40	8	34	40,1	10	6200	5000	6	86 g
STS-40-10	40	10	34	40,1	10	6200	5000	10	86 g
STS-51	51	8	29	35,3	13	6400	5250	6	83 g
STS-51-10	51	10	29	35,3	13	6400	5250	10	83 g
STS-51-12	51	12	29	35,3	13	6400	5250	14	83 g
STS-76	76	10	35	49,8	16	7000	5900	10	233 g

1.000 V AC	1.500 V DC	Utest 1min 5 kV
VO UL94	Ta -40..+130 °C	



Plastové podperné dištančné izolátory sa používajú k montáži zbernicových systémov elektrických inštalácií, k montáži poistkových spodkov, prístrojových skrií a rozvádzačov. Ich použitie je výhodné pre malú hmotnosť a rozmery oproti keramickým izolátorom. Kombinovanou montážou viacerých izolátorov sa dá zvýšiť dielektrická pevnosť systému.

Vlastnosti izolátorov:

- Dobré elektrické a mechanické vlastnosti
- Odolnosť voči vysokým teplotám okolia
- Odolnosť voči vibráciám
- Odolnosť voči korózii

RELEVANT STANDARD
EN 60660

