



Rozvodné skříně nadomítkové 2



Rozvodné skříně 2



Rozvodné skříně nadomítkové, ploché 3



Rozvodné skříně podomítkové, ploché 4



Rozvodné skříně nadomítkové, IP 65 6



Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou 6



Ochranné skřínky přístrojů, plombovatelné 7



Ochranné kryty přístrojů 7



Plastové rozvodné skříně nadomítkové s průhlednými i plnými dvířky a maskou (krytem přístrojů) 8



Ocelovo-plechové rozvodné nadomítkové 9



Ocelovo-plechové rozvodnice podomítkové 9



Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem 10



Stříšky k ocelovo-plechovým rozvaděčům 10



Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s montážní deskou 11



Odklápěcí okénka k rozvaděčům TFE 12



Ventilační příruby k ocelovo-plechovým rozvaděčům 12



Plastové zámky k ocelovo-plechovým rozvaděčům, s klíčem 13



Držák projektu k ocelovo-plechovým rozvodným skříním 13



Gumové přívadky k ocelovo-plechovým rozvaděčům 13



Ocelovo-plech. rozvaděče nadomítkové s krycím plechem a oblym bezpečnostním sklem 14



Ocelovo-plechové rozvodnice sklovými dvířky 15



Ventilátory s mřížkou a filtrem 18



Kompaktní ohřivače rozvaděčů s ventilátorem 19



Kompaktní ohřivače rozvaděčů s ventilátorem 19



Termostaty (regulátory teploty) 20



Hygrostat (regulátor relativní vlhkosti) 20



Odbočné svorky ke sběrnicím 20



Nastavitelné přichytky přívodních kabelů 21




























Plastové podpěrné distanční izolátory 21

H/O Vysvětlení piktogramů hlavičky tabulek

U_n Jmenovité napětí	I_n Jmenovitý proud	P_{max} Maximální zatížitelnost	 Rozměry výřezu (mm)
 Poznámky, vysvětlivky	 Intenzita zvuku	 Nastavitelný rozsah relativní vlhkosti	 Nastavitelný rozsah teploty
 Ohřívací výkon	 Povrchová teplota ohřívacího elementu	 Průtok vzduchu	 Počet řad x Počet modulů/řad
 Dvířka z dýmového plexiskla	 Bílá dvířka	 Průhledná dvířka	 Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou
 Obsahující zároveň můstek N a PE	 Počet zámků (ks)	 Počet modulů	 Elektrické parametry kontaktů
 Závit	 Tlak	 Tah	 Utahovací moment
 Barva	 Počet přívodních míst	 Délka	 Průřez zapojitelných vodičů
 Průměr zapojitelných vodičů	 Hmotnost	 Objem	 Průměr otvoru
 Rozměry	 Cu-můstek	 Tloušťka plechu	 Pomocné kontakty
 Velikost kolejnice (mm)			

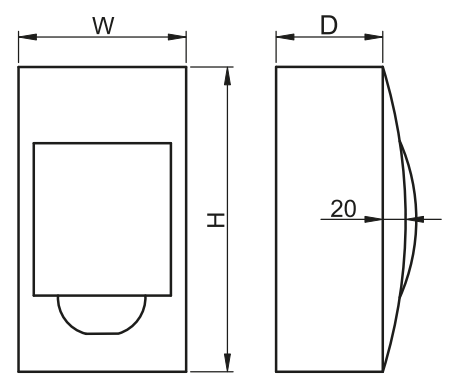
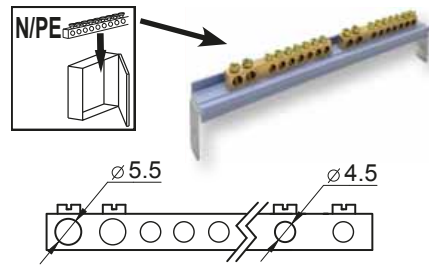
H/O Piktogramy technických parametrů

 Jmenovité napětí	 Jmenovitý proud	 Jmenovité izolační napětí	 Zkušební napětí
 Max. izolační napětí zabudovaných přístrojů	 Stupeň krytí	 Třída ochrany I.	 Třída ochrany II.
 Materiál: ABS	 Materiál: mosaz	 Materiál: Ocel	 Materiál: Hliník
 Obsahující zároveň můstek N a PE	 Úhel otevírání dveří	 Upevnitelné na montážní lištu	 Montáž: na betonový základ
 Způsob uložení: vertikální	 Průřez zapojitelných vodičů	 Pomocné kontakty	 Odolnost vůči nárazům
 Hořlavost podle UL 94	 Teplota okolí	 UV-odolné	 Kuličkové ložisko
 Plombovatelné			

Rozvodné skříně nadomítkové



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

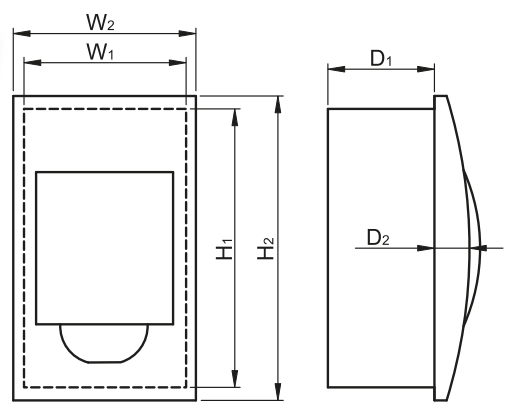
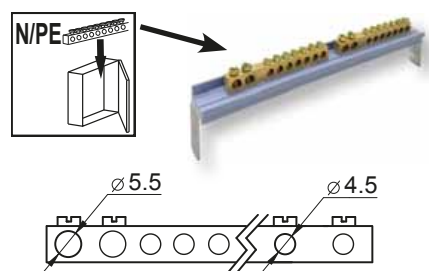


RELEVANT STANDARD
EN 62208

Rozvodné skříně podomítkové



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

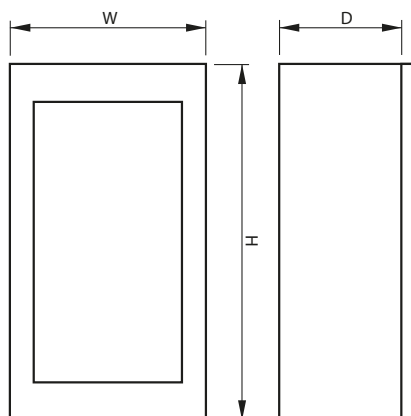
Rozvodné skříně nadomítkové, ploché



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 skříně neobsahují můstek N/PE!

- Dvířka s otvíráním 180°
- Nastavitelný směr otvírání dvířek
- Speciální zámek s dvojitou pružinou
- Krycí deska je plombovatelná
- Vnitřní konzole je otočná
- Zadní a boční předvrtané otvory
- Objednatelné oddělovací desky
- Objednatelné krycí desky
- Objednatelné N/PE můstky



F/14-28



J/10-17

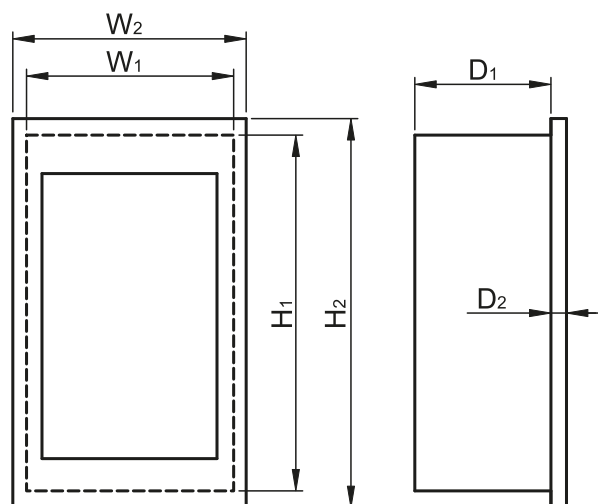
Rozvodné skříně podomítkové, ploché



TRACON			PŘÍSLUŠENSTVÍ				
			$H_1 \times W_1 \times D_1$ (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 skříně neobsahují můstek N/PE!

- Dvířka s otvíráním 180°
- Nastavitelný směr otvírání dvířek
- Speciální zámek s dvojitou pružinou
- Krycí deska je plombovatelná
- Vnitřní konzole je otočná
- Zadní a boční předvrtané otvory
- Objednatelné oddělovací desky
- Objednatelné krycí desky
- Objednatelné N/PE můstky
- Hřebeny nejsou součástí balení rozvaděče a příslušenství



RELEVANT STANDARD
EN 62208



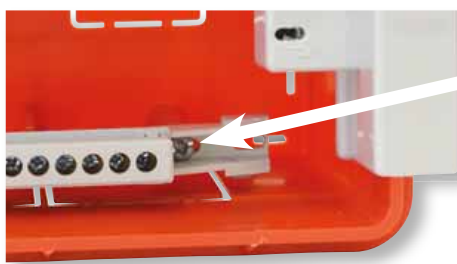
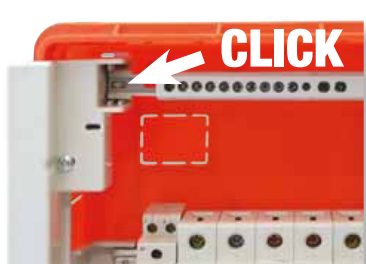
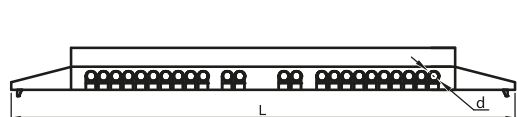
Doplňky k podomítkovým rozvodným skříním

Izolované Cu můstky, uzavřené

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



TRACON	(mm)	x	I_n	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



Plné krycí desky

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



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



Oddělovací desky

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



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



Rozvodné skříně nadomítkové, IP 65



Vysvětlivky
piktogramů

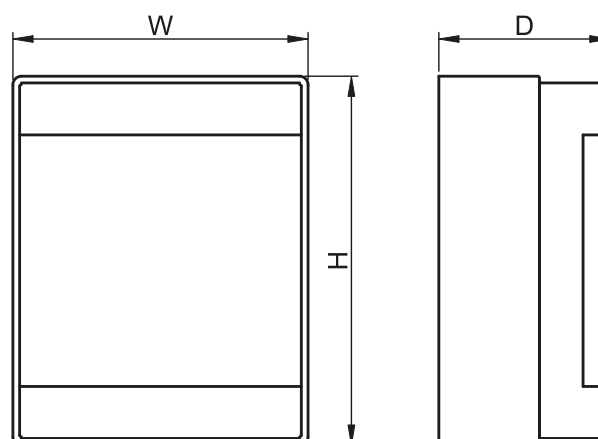
H/O



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 skřínky přístrojů s montážní lištou



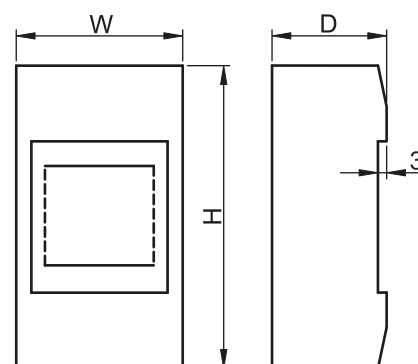
Vysvětlivky
piktogramů

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

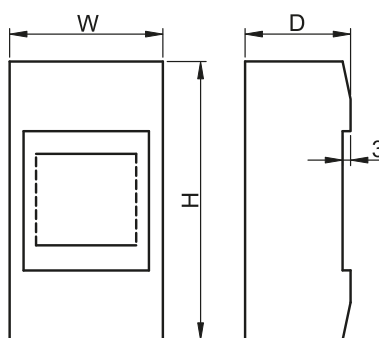


Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou, plombovatelné



TRACON	$\times 17.5$	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

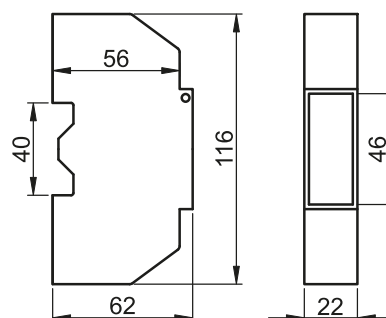


Ochranné kryty přístrojů, plombovatelné



TRACON	$\times 17.5$	35 \times 7.5	
TDT	1	✓	-
TDT-2	1	-	✓

Jsou určeny k ochraně živých částí elektroinstalačních přístrojů šířky 1 modulu (jednopolových jističů, modulárních stykačů, schodišťových automatů a pod.) v domovních, bytových a podobných instalacích. Kryty přístrojů jsou plombovatelné. Typ TDT obsahuje plastový plášť s výřezem na montážní lištu. Typ TDT-2 obsahuje uzavřené dno a montážní lištu pro uchycení jednopolového přístroje. Plombovací drát se provlékne přes otvor v krytu, který je souosý s otvorem v uchycovaném jednopolovém přístroji.



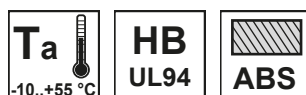
RELEVANT STANDARD
EN 60670



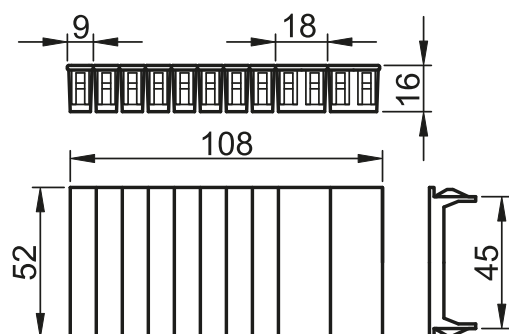
uzavřené dno



Plastová záslepka modulů k rozvodným skříním



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



Slouží na zakrytí otvorů modulů v rozvodných skříních, v případě umístění menšího počtu přístrojů jako jmenovitý počet pro danou rozvodnou skříň. Zvyšuje se tím i odolnost rozvodné skříně vůči vniknutí prachu, nečistot jako i vůči náhodnému dotyku živých částí při manipulaci. Záslepky jsou odlamovací. 8 \times 0,5 modulů, 2 \times 1 modul.

Plastové rozvodné skříně, nadomítkové masky (dvířka) průhledná / plně dveře



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 obsahují montážní desku.

Zámek na klíč

TME-ZMH

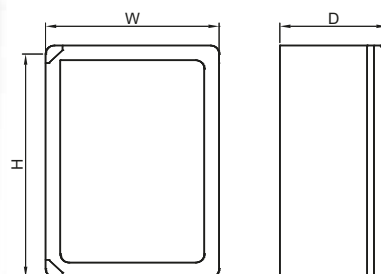


Bezpečnostní zámek

TME-ZM

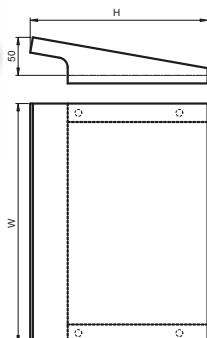


- TME-ZM Plastový zámek s ocelovou vložkou a klíčem
- TME-ZMH Plastový zámek s plastovým trojúhelníkovým klíčem



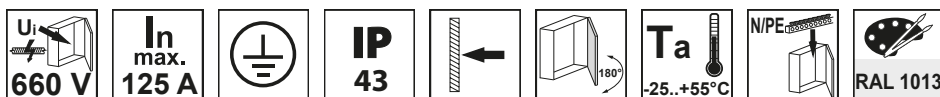
RELEVANT STANDARD
EN 62208

Stříšky k plastovým rozvaděčům

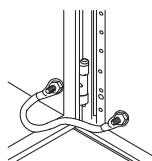
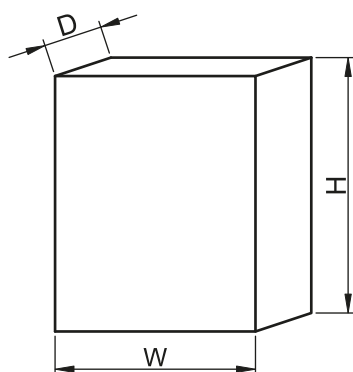


TRACON	W (mm)	H (mm)
TME403017R	300	170
TME504018R	400	175
TME604020R	400	200
TME705025R	500	245

Ocelovo-plechové rozvodnice nadomítkové

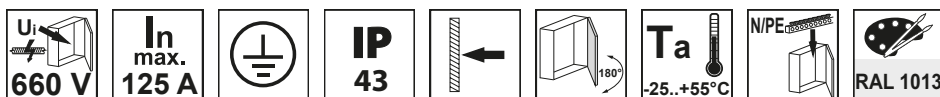


TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKF-16/1	1 × 16	16	305	445	110
EDFKF-16/2	2 × 16	32	455	445	110
EDFKF-16/3	3 × 16	48	605	445	110
EDFKF-16/4	4 × 16	64	755	445	110

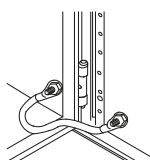
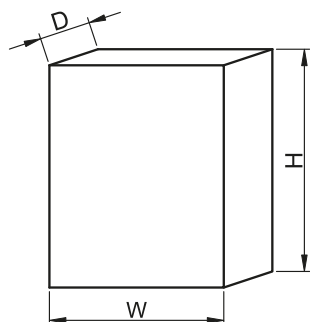


RELEVANT STANDARD
EN 62208

Ocelovo-plechové rozvodnice podomítkové



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



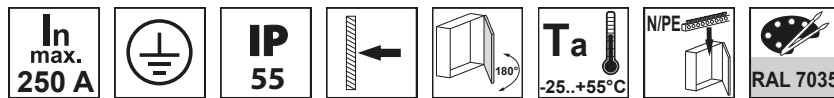
NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

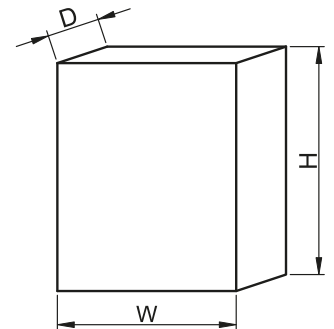
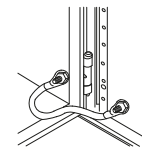
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.
Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím,
navštivte naši internetovou stránku!

Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem a výřezem

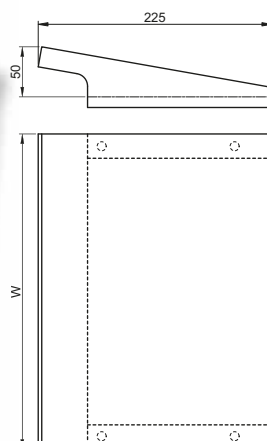


TRACON		$\times 17,5\text{mm}$ Σs	$\times 17,5$ 	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TFE403020M	1	2 × 12	24	400	300	200
TFE504020M	2	3 × 16	48	500	400	200
TFE605020M	2	4 × 22	88	600	500	200
TFE806020M	2	5 × 27	135	800	600	200



RELEVANT STANDARD
EN 62208

Stříšky k ocelovo-plechovým rozvaděčům

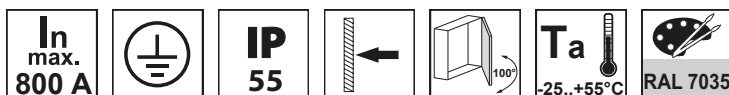



TRACON	W (mm)	H (mm)
TFE403020T	300	200
TFE504020T	400	200
TFE605020T	500	200
TFE806020T	600	200

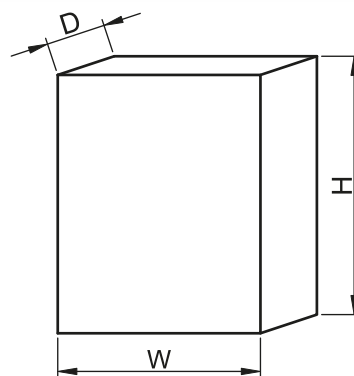
Dodatečně se upevňují na ocelovo-plechové rozvodné skříně, zvyšují jejich ochranu vůči vnějším vlivům, dešti i vlhku při použití v exteriéru. Upevňovací šrouby jsou přivařeny ke stříškám.



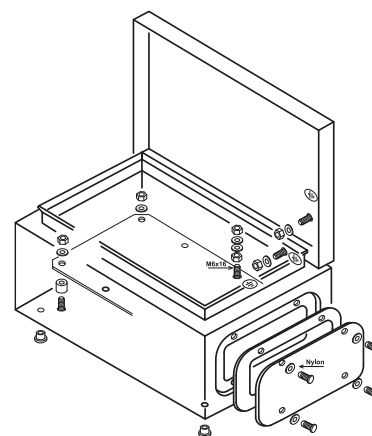
Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s montážní deskou



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

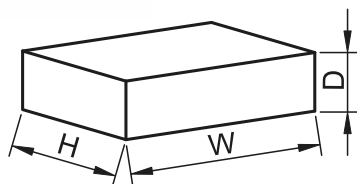
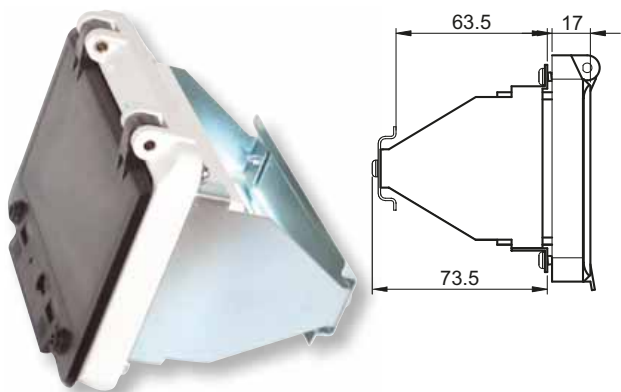


Jsou určeny na montáž síťových a silnoproudových elektroinstalačních spínacích a ochranných prvků a měřících přístrojů. Součástí rozvodné skříně je zabudovaná montážní deska. Pevná konstrukce, která umožňuje změnu směru otevírání dveří pootočením rozvaděčů nebo montáží kolíků dveří na opačnou stranu. Zámek s plastovým klíčem je přiložen. Bezpečnostní zámek je možné doobjednat individuálně.

Vyhotovení rozvaděčů umožňuje jejich použití i v prašném prostředí. Ochranný vodič dané soustavy je nutno přivést na ochrannou svorku rozvaděče.



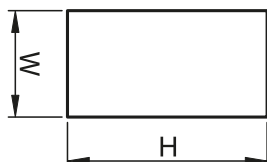
Odklápěcí okénka k ocelovo-plechovým rozvaděčům



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

- Umožňují ovládání instalačních přístrojů zabudovaných do ocelovo-plechových rozvaděčů bez nutnosti otevření jejich dveří. Po vložení okénka do výřezu z vnitřní strany rozvodné skříně, se okénko přichycuje k rozvodné skříně pomocí čtyř šroubů. Plombovatelnost okénka dosáhneme použitím šroubů s vnitřním otvorem, přes které je možno vést plombovací drát. Vysokou ochranu před nebezpečným dotykem živých částí zabezpečují plastové pásky okénka, které jsou vyламovací po 0,5 modulu. Uzavření: zaklapnutím klapy z kouřového plexiskla do dvou jazyčků plastového těla odklápěcího okénka.
- Otevření: použitím plochého šroubováku. Stupeň ochrany krytím: IP 44.

Ventilační příruby k ocelovo-plechovým rozvaděčům



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



- Používají se v případě, kdy provozní podmínky zabudovaných přístrojů vyžadují použití přídavného větrání vnitřního prostoru rozvodnice. Doporučují se při vysoké relativní vlhkosti okolí i v případě nadměrného tepla zabudovaných přístrojů.
- Výběrem typu a počtu přírub je možné dosáhnout optimální ventilaci vnitřního prostoru ocelovo-plechového rozvaděče.
- Montují se nad výřez(y) v rozvaděči, pomocí čtyř přiložených samořezných šroubů.
- Přiložené těsnění je nutné přilepit na povrch rozvaděče ještě před montáží z důvodu snížení důsledků vibrací generovaných zabudovanými přístroji. Stupeň ochrany krytím: IP 43.
- Povrchová úprava: prášková barva. Barva: šedá, RAL 7035.

LED

SVĚTELNÉ ZDROJE

E/86-105

Plastové zámky k ocelovo-plechovým rozvaděčům, s klíčem

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

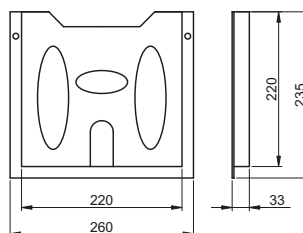
- Plastový zámek s ocelovou vložkou a jazýčkem, s úhlem otočení 90°. Jeho použitím je stupeň krytí skříně IP 55.
- TFE-ZM2: univerzální (plastová hlavice, ocelové péro)
- TFE-ZT: univerzální (plastová hlavice, plastový klíč)



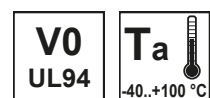
Držák projektu k ocelovo-plechovým rozvaděčům



TRACON	
TFE-A4	A4

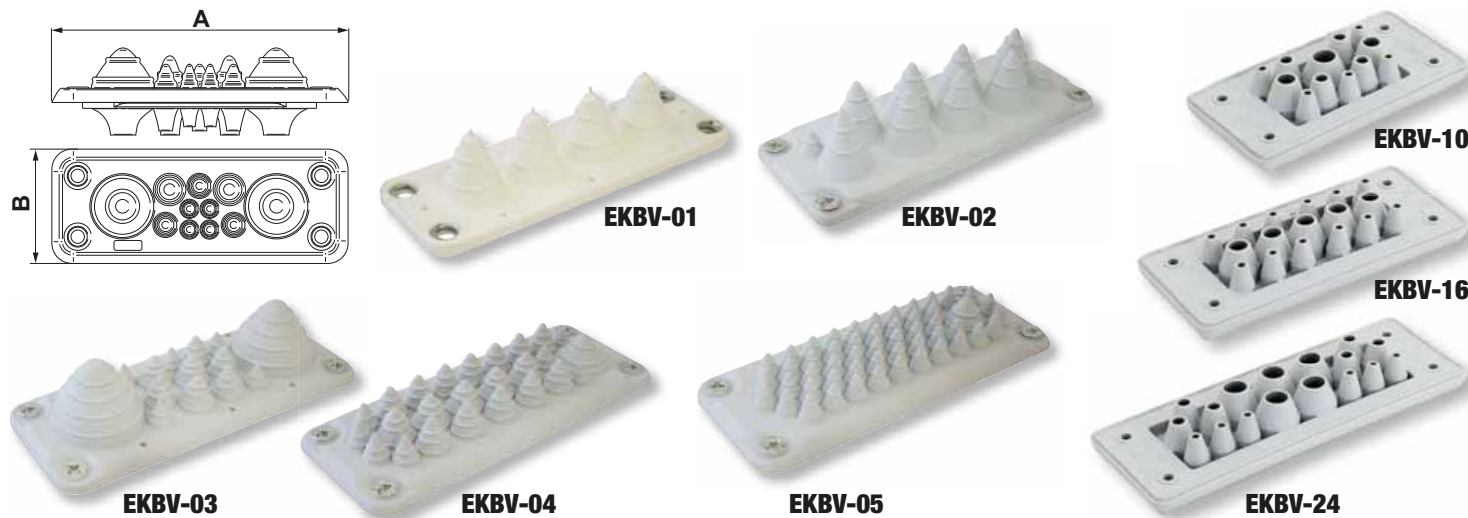
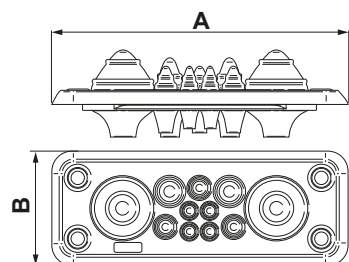
Je určen na bezpečné uložení projektů, výkresů a schémát zapojení ve vnitřním prostoru rozvodných skříní. Zadní hrany plastového držáku obsahují samolepící pásy na upevnění na vnitřní povrch rozvodné skříně, držák je také možné přišroubovat na povrch. Umožňuje vložení dokumentace formátu A4.



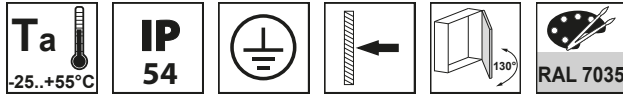
Gumové přívodky k ocelovo-plechovým rozvaděčům



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

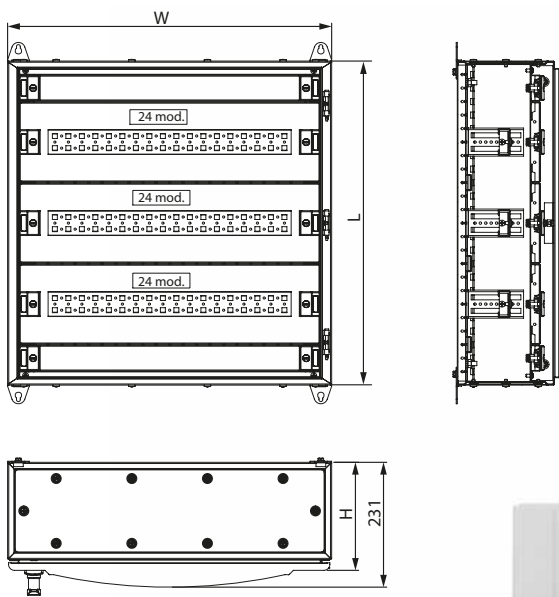


Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem a oblým bezpečnostním sklem



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

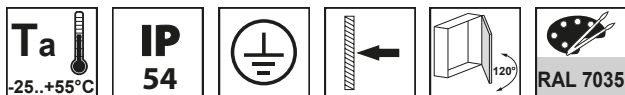
Rozvodné skříně neobsahují můstek N/PE!



RELEVANT STANDARD
EN 572-1

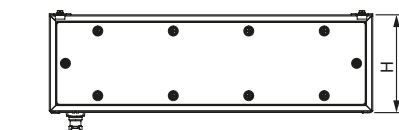
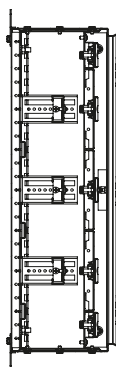
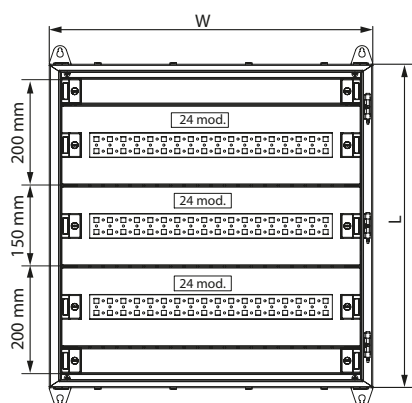
RELEVANT STANDARD
EN 60670-24
EN 13501

Ocelovo-plechové rozvodnice skovovými dvířky



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 skříně neobsahují můstek N/PE!



TGEF606020



TGEF6010520



NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

AKM

KOMPAKTNÍ JISTIČ

TRACON
.....**ELECTRIC®**

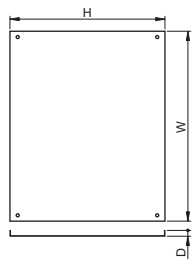


I/2-5

Příslušenství k ocelovo-plechovým rozvaděčům TGE

Krycí desky TGEBM a montážní desky TGEMP

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



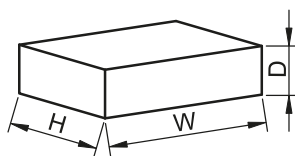
TGEBM...

TGEMP...

Výška dolního a horního modulu je 200 mm a středních modulů je 150 mm.

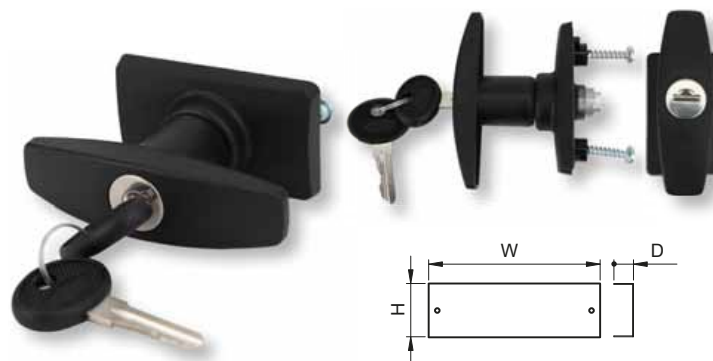
Spodní rám k rozvaděčům TGE u montáže na podstavec

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



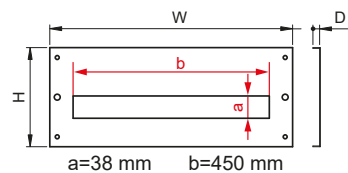
Bezpečnostní zámek s klíčem k rozvaděčům TGE

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



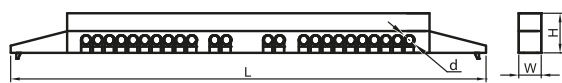
Příruba k rozvaděčům TGE pro kabelové přívody se štětinami

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



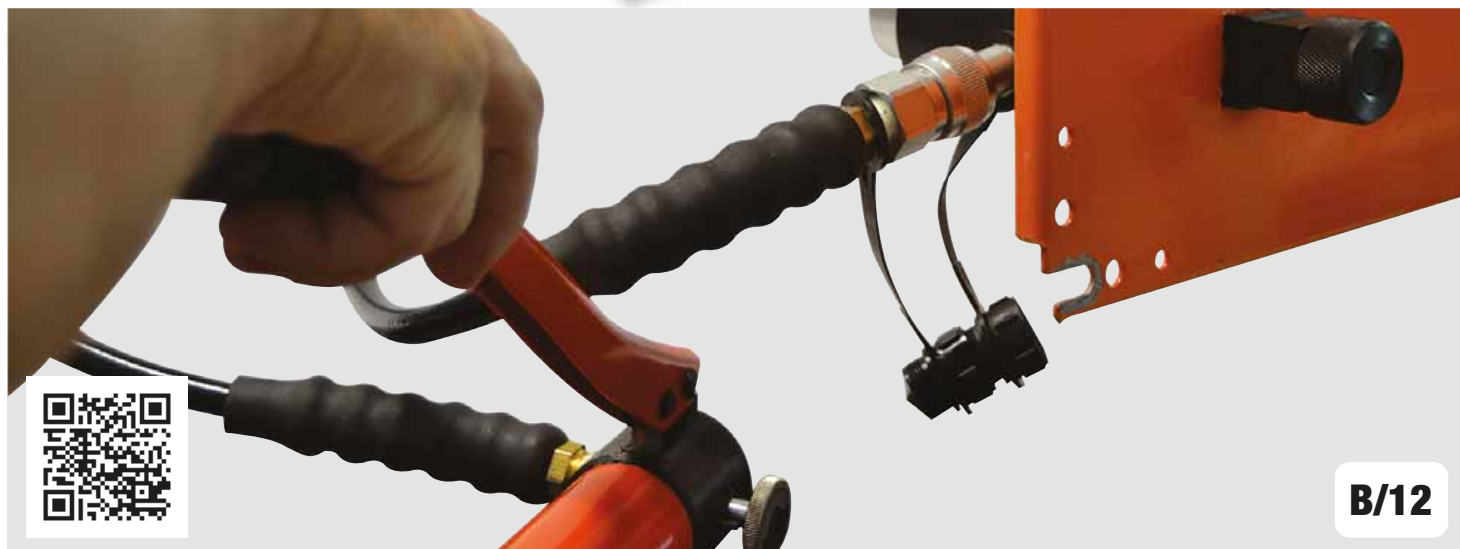
Izolované N/PE můstky k rozvaděčům TGE

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 mřížkou a filtrem



TRACON	m ³ /h	I _n	P _{max}			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 při vybrané filtrační vložce ventilátoru.



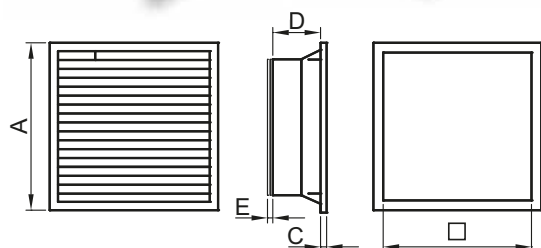
V43



V71, V170



V360



V35



V150



V215

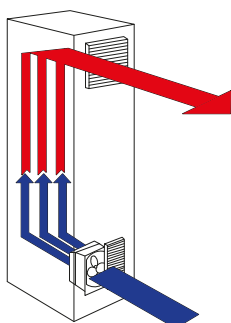


V43-KNY

V71-KNY
V170-KNY

V360-KNY

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	–



Zabezpečují větrání vnitřního prostoru rozvaděčů, strojoven, počítačových místností a všude tam, kde je nutná pravidelná ventilace vzduchu kvůli nadměrné produkci tepla. Montáž je rychlá a jednoduchá, realizuje se zaklapnutím, bez šroubů.

Ventilátory jsou montované s mřížkami s filtrem. Tenký filtr v mřížce zabraňuje vniknutí prachu s rozměry více než 10 mikronů a také kapek vody, čímž se realizuje stupeň krytí IP 54. Otočením ventilátoru je možné změnit směr proudění vzduchu.

Ventilátory je účelné montovat v dolní třetině rozvaděče s mřížkou s filtrem. Na automatické ovládání ventilátorů je možné použít termostat.

Kompaktní ohřivače rozvaděčů

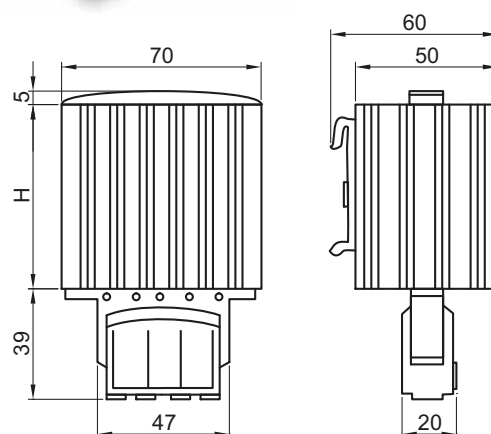
120-250 V AC/DC	IP 20	T_a -45...+70°C	[mm ²] 0,5-2,5		 35x7.5
--------------------	-----------------	-------------------------------------	-------------------------------	--	------------

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

Jejich použitím je možné zabránit vzniku páry ve vnitřním prostoru rozvaděčů. Montáž ohřivačů je žádoucí hlavně v rozvodných skříních instalovaných ve vnějším prostředí provozovaných i v zimním období. Typy s různým ohřivacím výkonem v rozmezí 15-150 W.

Upevňují se zaklapnutím na montážní lištu s rozměry 35/75 mm.

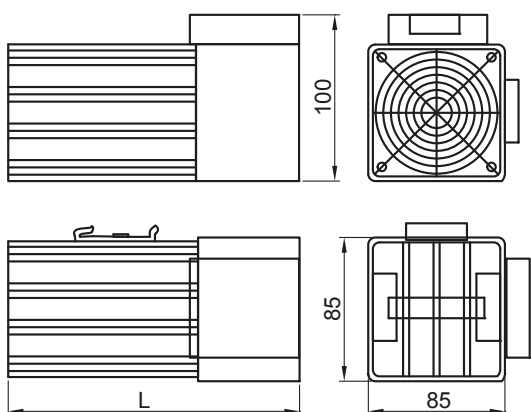
Ohřivací element je termočlánek PTC, vzhledem na jeho umístění je potřebná montáž ohřivačů ve svislé poloze. U velkých rozvaděčů se doporučuje použití více ohřivačů pro dosažení rovnoměrného vyhřívání.



Kompaktní ohřivače rozvaděčů s ventilátorem


230 V AC	IP 20	T_a -45...+70°C	[mm ²] 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



Tyto typy umožňují dosáhnout vyšší účinnosti a rovnoměrnosti ohřívání a zároveň lepší cirkulaci vzduchu. Princip a konstrukce je podobná jako u výše uvedených typů. Ohřivače obsahují ochranu vůči přehřátí.

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

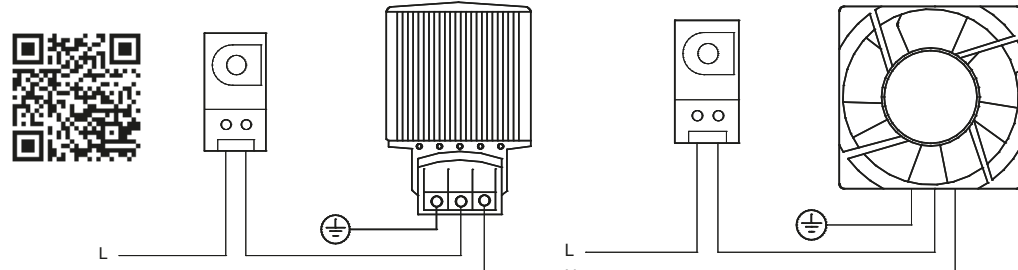
1×NC

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 relativní vlhkosti)



230 V AC

IP 20

Ta
-20..+80°C

[mm²]
1,5-2,5

35×7.5

TRACON

rel %

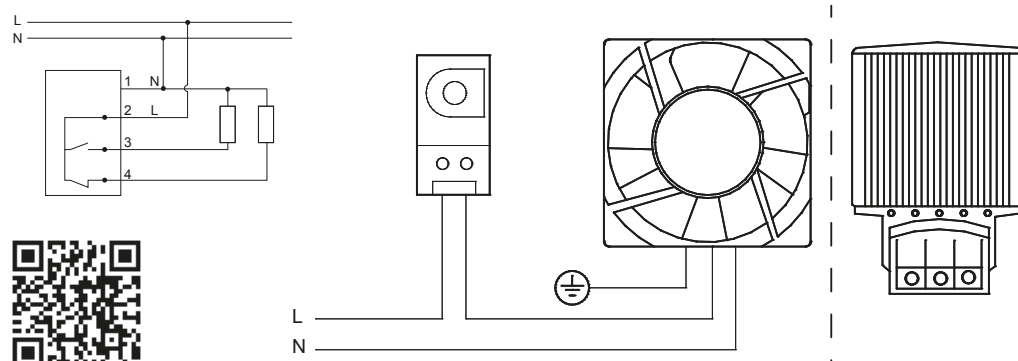
VDC VAC A

1×CO

H × W × D (mm)

HGS-01		35-90 %	5 A 250 V AC	1 × CO		67 × 50 × 38
---------------	--	---------	--------------	--------	--	--------------

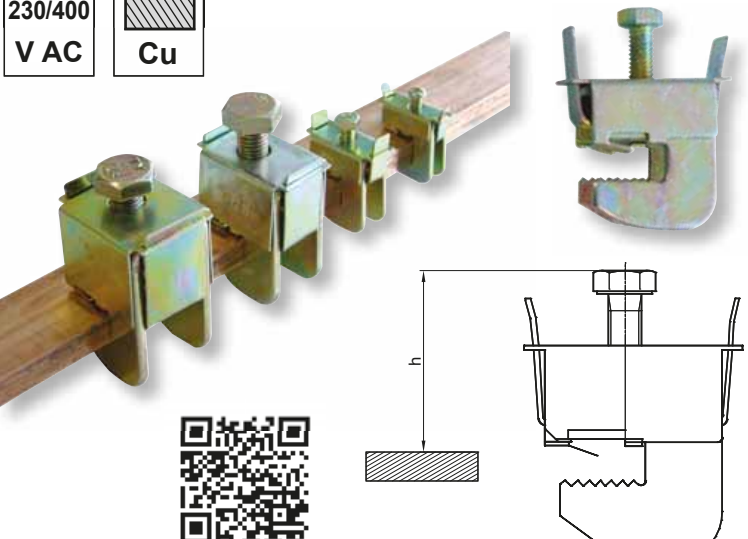
RELEVANT STANDARD
EN 60730-2-13



Odbočné svorky ke sběrnicím

230/400 V AC

Cu



TRACON

mm²

d


h_{min} (mm)

h_{max} (mm)

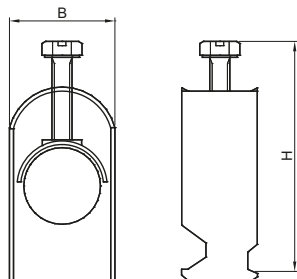
Vysvětlivky piktogramů H/O

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


Nastavitelné přichytky přívodních kabelů

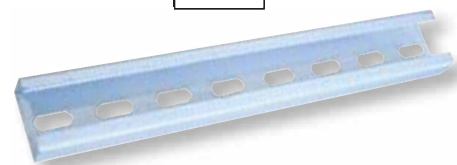
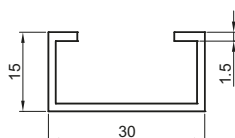
TRACON		B (mm)	H (mm)
AKR1-0612	6-12 mm	31	70
AKR1-1218	12-18 mm	24	70
AKR1-1822	18-22 mm	28	70
AKR1-2230	22-30 mm	39	85
AKR1-3038	30-38 mm	45	90
AKR1-3842	38-42 mm	47	95
AKR1-4250	42-50 mm	57	120
AKR1-5064	50-64 mm	70	130

Jsou určeny na pevné uložení přívodních kabelů na místě jejich vstupu do rozvaděčů. Instalují se zaklapnutím do ocelové lišty, kterou je potřeba připevnit na montážní povrch. Po dotažení šroubu přítlačného elementu tvaru „U“ vzniká dokonalé mechanické uložení přívodního kabelu. Ocelová lišta není součástí přichytek, doobjednává se samostatně.







AI lišta k přichytkám přívodních kabelů

TRACON	
30/15SIN	1 m



Plastové podpěrné distanční 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 podpěrné distanční izolátory se používají k montáži sběrníkových systémů elektrických instalací, k montáži pojistkových spodků, přístrojových skříní a rozvaděčů. Jejich použití je výhodné pro malou hmotnost a malé rozměry oproti keramickým izolátorům. Kombinovanou montáží více izolátorů se dá zvýšit dielektrická pevnost systému.

Vlastnosti izolátorů:

- Dobré elektrické a mechanické vlastnosti
- Odolnost vůči vibracím
- Odolnost vůči vysokým teplotám okolí
- Odolnost vůči korozi

RELEVANT STANDARD
EN 60660

