

## H/O Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

<b>U<sub>n</sub></b> Menovité napätie	<b>I<sub>n</sub></b> Menovitý prúd	<b>P<sub>max</sub></b> Maximálna zaťažiteľnosť	Rozmery výrezu (mm)
Poznámky, vysvetlivky	Intenzita zvuku	<b>rel %</b> Nastaviteľný rozsah relatívnej vlhkosti	<b>°C</b> Nastaviteľný rozsah teploty
<b>P<sub>th</sub></b> Ohrievací výkon	<b>T<sub>h</sub></b> Povrchová teplota ohrievacieho elementu	<b>m<sup>3</sup>/h</b> Prietok vzduchu	<b>×17,5mm</b> Počet radov × Počet modulov/rad
Dvierka z dymového plexiskla	Biele dvierka	Priehľadné dvierka	Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou
<b>NPE</b> Obsahujúci zároveň mostík N a PE	<b>X</b> Počet zámkov (ks)	<b>×17.5</b> Počet modulov	<b>VDC VAC A</b> Elektrické parametre kontaktov
<b>M</b> Závit	<b>(N)</b> <b>F<sub>a</sub></b> Tlak	<b>F<sub>0</sub></b> Ťah	<b>Nm</b> Uťahovací moment
Farba	<b>×</b> Počet prírodných miest	<b>D</b> Dĺžka	<b>mm<sup>2</sup></b> Prierez zapojiteľných vodičov
<b>∅</b> Priemer zapojiteľných vodičov	<b>m</b> Hmotnosť	<b>ml</b> Objem	<b>∅</b> Priemer otvoru
<b>L</b> <b>H</b> <b>W</b> Rozmery	<b>d</b> Cu-mostík	<b>t</b> Hrúbka plechu	<b>AUX</b> Pomocné kontakty
<b>(mm)</b> Veľkosť koľajnice			

## H/O Piktogramy technických parametrov

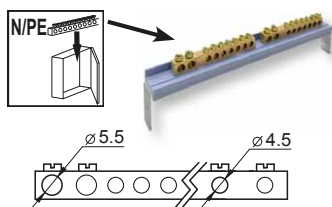
<b>600/1000 V AC/DC</b> Menovité napätie	<b>I<sub>n</sub> max. 250 A</b> Menovitý prúd	<b>1 kV</b> Menovité izolačné napätie	<b>U<sub>test</sub> 1min 5 kV</b> Skúšobné napätie
<b>690 V</b> Max. izolačné napätie zabudovaných prístrojov	<b>IP 65</b> Stupeň krytia	Trieda ochrany I.	Trieda ochrany II.
<b>ABS</b> Materiál: ABS	<b>Cu</b> Materiál: mosadz	<b>STEEL</b> Materiál: oceľ	<b>Al</b> Materiál: hliník
<b>NPE</b> Obsahujúci zároveň mostík N a PE	<b>180°</b> Uhol otvárania dverí	<b>35×7.5</b> Upevniteľné na montážnu lištu	Montáž: na betónový základ
Spôsob uloženia: vertikálny	<b>(mm<sup>2</sup>) 1,5-2,5</b> Prierez zapojiteľných vodičov	<b>AUX</b> Pomocné kontakty	<b>IK08</b> Odolnosť voči nárazom
Plombovateľné	<b>T<sub>a</sub></b> Teplota okolia	<b>UV</b> UV-odolné	Guličkové ložisko

				
Rozvodné skrine nadomietkové 2	Rozvodné skrine podomietkové 2	Rozvodná skriňa nadomietková, plochá 3	Rozvodné skrine podomietkové, ploché 4	Skríňa elektromerová, 1 (3) fázová na pružné meranie 5
				
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 obľím bezpečnostným sklom 14	Oceľovo-plechové rozvodnice s kovovými dvierkami 15	Oceľovo-plechové rozvodné skrine 16	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				

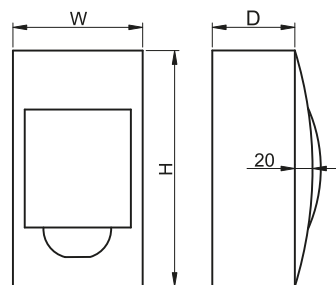
## Rozvodné skrine nadomietkové



TRACON		×17.5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFK-4/1	EDFKN-4/1	4	200	112	92
EDFK-6/1	EDFKN-6/1	6	200	148	95
EDFK-8/1	EDFKN-8/1	8	200	184	95
EDFK-12/1	EDFKN-12/1	12	200	256	95
EDFK-12/2	EDFKN-12/2	24	325	270	98
EDFK-14/3	EDFKN-14/3	42	473	305	101
EDFK-18/1	EDFKN-18/1	18	220	364	96



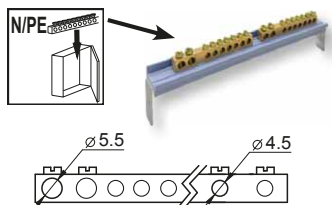
RELEVANT STANDARD  
**EN 62208**



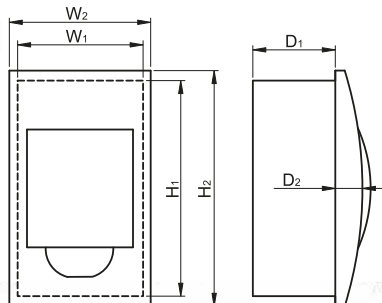
## Rozvodné skrine podomietkové



TRACON		×17.5	H <sub>1</sub> (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	W <sub>2</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)
EDS-4/1	EDSN-4/1	4	200	112	66	222	136	27
EDS-6/1	EDSN-6/1	6	200	150	66	222	172	27
EDS-8/1	EDSN-8/1	8	200	186	66	222	208	27
EDS-12/1	EDSN-12/1	12	200	256	66	222	280	27
EDS-12/2	EDSN-12/2	24	310	257	76	345	300	30
EDS-14/3	EDSN-14/3	42	455	293	76	505	341	30
EDS-18/1	EDSN-18/1	18	216	363	76	252	398	27



RELEVANT STANDARD  
**EN 62208**



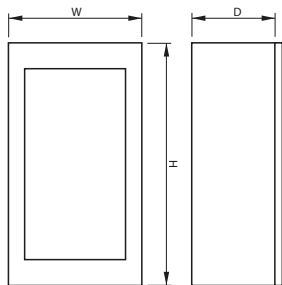
## Rozvodná skriňa nadomietková, plochá



TRACON		$\times 17.5$	H × W × D (mm)			
<b>EDFKS-8/1</b>	<b>EDFKSN-8/1</b>	1 × 8 (8)	195 × 240 × 90	–	–	–
<b>EDFKS-12/1</b>	<b>EDFKSN-12/1</b>	1 × 12 (12)	260 × 330 × 92	max. 2 × NPE-Z-24	–	–
<b>EDFKS-12/2</b>	<b>EDFKSN-12/2</b>	2 × 12 (24)	415 × 330 × 100	max. 2 × NPE-Z-24	max. 2 × ED-TLT12	max. 1 × ED-SEP12
<b>EDFKS-12/3</b>	<b>EDFKSN-12/3</b>	3 × 12 (36)	570 × 330 × 100	max. 2 × NPE-Z-24	max. 3 × ED-TLT12	max. 2 × ED-SEP12
<b>EDFKS-18/2</b>	<b>EDFKSN-18/2</b>	2 × 18 (36)	505 × 464 × 100	max. 2 × NPE-Z-38	max. 2 × ED-TLT18	max. 1 × ED-SEP18
<b>EDFKS-18/3</b>	<b>EDFKSN-18/3</b>	3 × 18 (54)	670 × 464 × 120	max. 2 × NPE-Z-38	max. 3 × ED-TLT18	max. 2 × ED-SEP18
<b>EDFKS-18/4</b>	<b>EDFKSN-18/4</b>	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 dvierok
- Špeciálny zámok s dvojitou pružinou
- Krycia doska je plombovateľná
- Vnútorňa konzola je otáčateľná
- Zadné a bočné predvŕtané otvory
- Objednateľné oddeľovacie dosky
- Objednateľné krycie dosky
- Objednateľné N/PE mostíky



**MVM**  
Hálózat

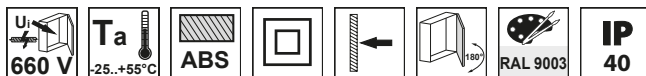
**e-on**

**TRACON**  
ELECTRIC®



**TRACON ELECTRIC JE OFICIÁLNYM PARTNEROM  
A DODÁVATEĽOM MVM A EON**

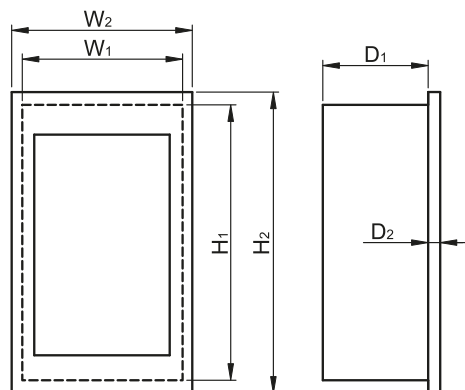
## Rozvodné skrine podomietkové, ploché



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 dveriek
- Špeciálny zámok s dvojitou pružinou
- Krycia doska je plombovateľná
- Vnútorňa konzola je otáčateľná
- Zadné a bočné predvrtané otvory
- Objednateľné oddeľovacie dosky
- Objednateľné krycie dosky
- Objednateľné N/PE mostíky



RELEVANT STANDARD  
EN 62208



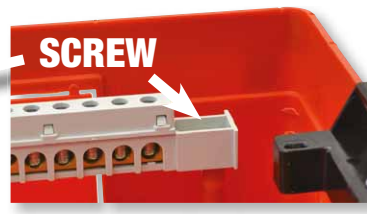
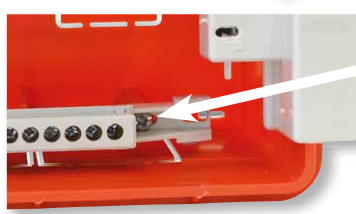
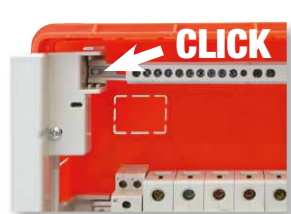
## Doplnky k podomietkovým rozvodným skriniam EDSS

### Izolované mostíky

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



TRACON	(mm)	x	$I_n$	mm <sup>2</sup>	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 krycie dosky

$T_a$ -25...+55°C	ABS
----------------------	-----



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



### Horizontálne oddeľovacie dosky

$T_a$ -25...+55°C	ABS
----------------------	-----



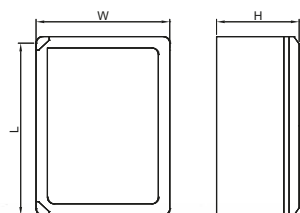
TRACON	x17.5
ED-SEP12	12 modulov
ED-SEP18	18 modulov



## Elektromerové skrine, 1, 3 fázová na podružné meranie

600 V AC	$U_i$ 1 kV	$RAL\ 7035$	$T_a$ -25...+50°C	IK10	UV	IP 65
-------------	---------------	-------------	----------------------	------	----	----------

TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	X	NPE	✓
CMB1	365	182	98	2	-	✓
CMB3	473	250	129	2	-	✓



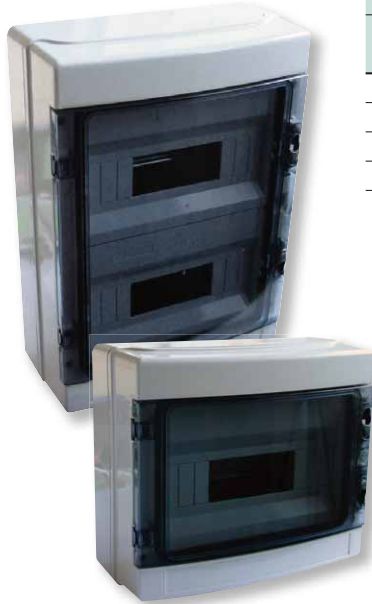
RELEVANT STANDARD  
EN 62208



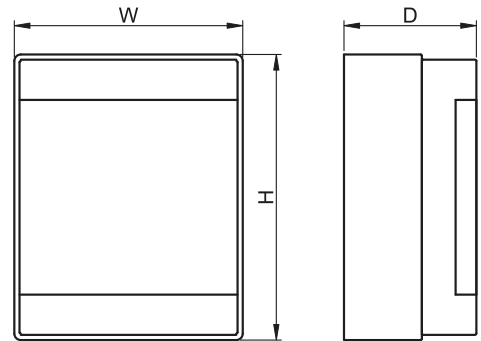
## Rozvodné skrine nadomietkové, IP 65

Vysvetlivky  
piktogramov

H/O



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

RELEVANT STANDARD  
EN 62208

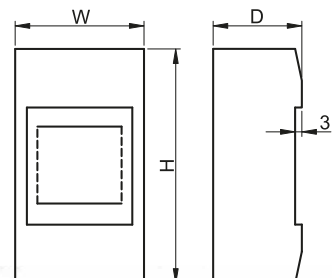
## Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou

Vysvetlivky  
piktogramov

H/O



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

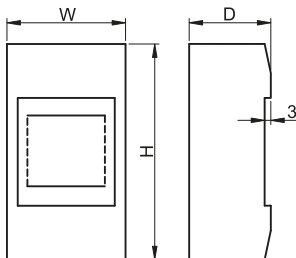
RELEVANT STANDARD  
EN 62208

## Ochranné skrinky prístrojov s montážnou lištou, plombovateľné



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

RELEVANT STANDARD  
EN 60670



## Ochranné kryty prístrojov, plombovateľné



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

Sú určené na ochranu živých častí elektroinštalčných prístrojov šírky 1 modulu (jednopolových ističov, modulárnych stykačov, schodištvých automatov a pod.) v domových, bytových a podobných inštaláciách. Kryty prístrojov sú plombovateľné.

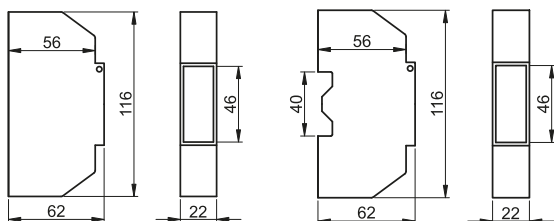
Typ TDT obsahuje plastový plášť s výrezom na montážnu lištu.  
Typ TDT-2 obsahuje uzavreté dno a montážnu lištu na uchytienie jednopolového prístroja. Plombovací drôt sa prevlečie cez otvor v kryte, ktorý je súosový s otvorom v uchycovanom jednopolovom prístroji.



TDT-2



TDT



uzavreté dno

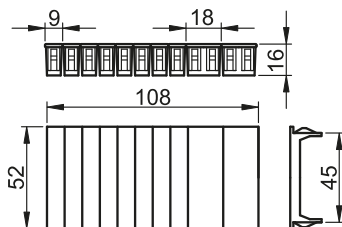


RELEVANT STANDARD  
EN 60670

## Plastová záslepka modulov k rozvodným skriniam



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



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



**Plastové rozvodné skrine nadomietkové**



TRACON				H (mm)	W (mm)	D (mm)	×17,5mm Σs	X	N/PE
				280	210	130	2 × 6	1	–
				330	250	130	2 × 9	1	–
				400	300	165	2 × 12	2	–
		–	–	400	300	195	–	2	–
				500	400	175	3 × 17	2	–
				600	400	200	4 × 17	2	–
				600	500	220	3 × 22	2	–
				700	500	245	4 × 22	2	–

\* Označené typy obsahujú montážnu dosku.

**Zámok na kľúč**

TME-ZMH

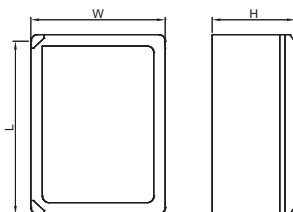


**Bezpečnostný zámok**

TME-ZM

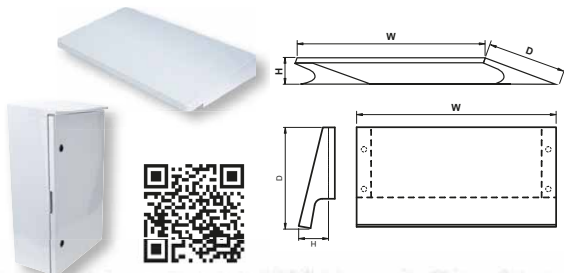


- Plastové zámky s oceľovou vložkou a jazýčkom, s uhlom otočenia 180°. Ich použitím stupeň krytia skrine je IP 65.
- TME-ZM Plastový zámok s oceľovou vložkou a kľúčom
- TME-ZMH Plastový zámok s plastovým trojuholníkovým kľúčom



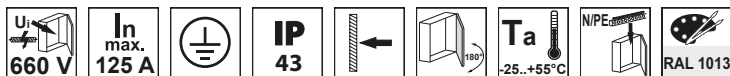
RELEVANT STANDARD  
**EN 62208**

**Striešky ku plastovým rozvádzačom**

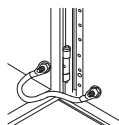
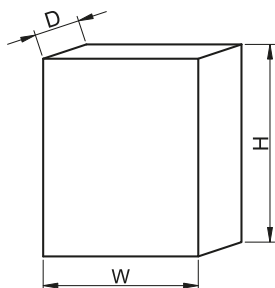


TRACON	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TME403017R	40	300	165
TME504018R	40	400	175
TME604020R	40	400	200
TME705025R	50	500	245

## Oceľovo-plechové rozvodnice nadomietkové

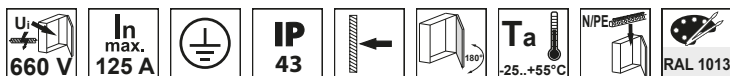


TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKF-16/1	1 × 16	16	305	445	110
EDFKF-16/2	2 × 16	32	455	445	110
EDFKF-16/3	3 × 16	48	605	445	110
EDFKF-16/4	4 × 16	64	755	445	110

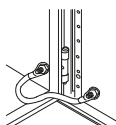
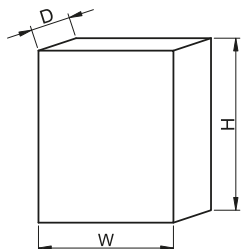


RELEVANT STANDARD  
EN 62208

## 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

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.  
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.

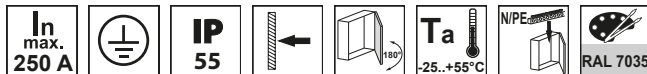
Pre aktuálne informácie, prosím,  
navštívte našu internetovú stránku!

**NAČÍTAJTE KÓD!**

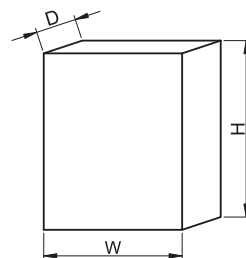
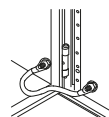
- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!



**Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s krycím plechom a výrezom**

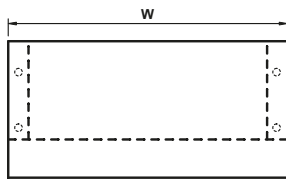
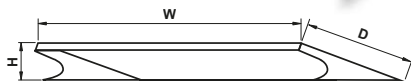


TRACON		×17,5mm Σs	×17,5 	H (mm)	W (mm)	D (mm)
<b>TFE403020M</b>	1	2 × 12	24	400	300	200
<b>TFE504020M</b>	2	3 × 16	48	500	400	200
<b>TFE605020M</b>	2	4 × 22	88	600	500	200
<b>TFE806020M</b>	2	5 × 27	135	800	600	200



RELEVANT STANDARD  
**EN 62208**

**Striešky k oceľovo-plechovým rozvádzačom**

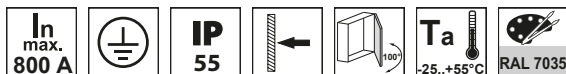


TRACON	H (mm)	W (mm)	D (mm)
<b>TFE403020T</b>	65	300	200
<b>TFE504020T</b>	65	400	200
<b>TFE605020T</b>	65	500	200
<b>TFE806020T</b>	65	600	200

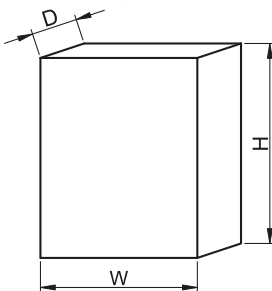
Dodatočne sa upevňujú na oceľovo-plechové rozvádzače, zvyšujúc ich ochranu voči vonkajším vplyvom, dažďu i vlhkosti pri použití v exteriéri. Upevňovacie skrutky sú prívarené k strieškam.



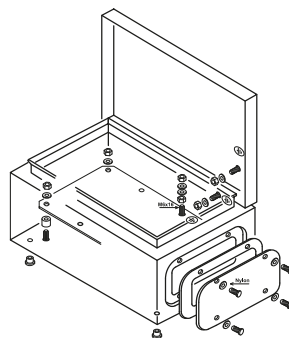
## Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s montážnou doskou



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

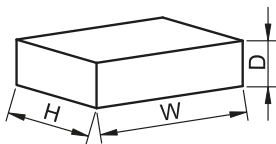
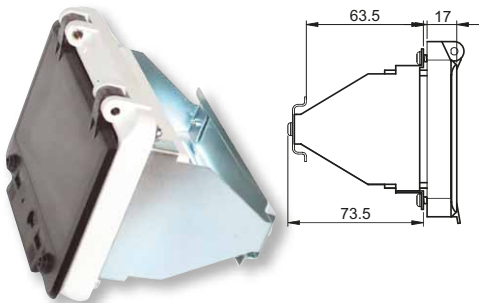



Sú určené na montáž sieťových a silnoprúdových elektroinštalčných spínacích a ochranných prvkov a meracích prístrojov. Súčasťou rozvádzačov je zabudovaná montážna doska. Pevná konštrukcia, ktorá umožňuje zmenu smeru otvárania dverí pootočením skrine alebo montážou kolíkov dverí na opačnú stranu. Zámok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

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



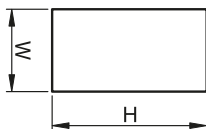
## Odklápacie okienka k oceľovo-plechovým rozvádzačom




TRACON	$\times 17.5$	H x W x D (mm)	
<b>TFE-KA8</b>	8	162 x 98 x 95	65 x 148 mm
<b>TFE-KA12</b>	12	235 x 98 x 95	65 x 220 mm

- Umožňujú ovládanie inštalovaných prístrojov zabudovaných do oceľovo-plechových rozvodných skriň bez nutnosti otvorenia ich dverí. Okienko sa prichytuje 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 pásky okienka, ktoré sú vylamovacie po 0,5 modulu.
- Uzatvorenie: zaklapnutím klapky z dymového plexiskla do dvoch jazýčkov plastového tela odklápacieho okienka. Stupeň ochrany krytím: IP 44.

## Ventilačné príruby k oceľovo-plechovým rozvádzačom



TRACON	W (mm)	H (mm)	
<b>TFE-SZ1</b>	150	200	115 x 160 mm
<b>TFE-SZ2</b>	140	140	100 x 100 mm
<b>TFE-SZ3</b>	115	200	50 x 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 skriňi, 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



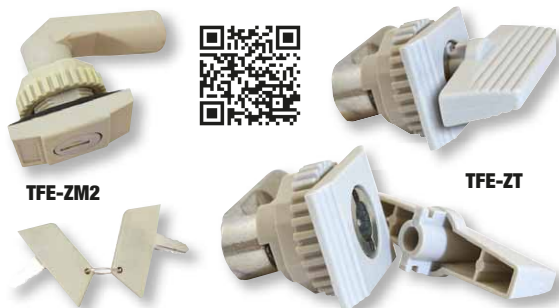
**TRACON**  
ELECTRIC®



## Plastové zámky k oceľovo-plechovým rozvádzačom, s kľúčom

TRACON		
<b>TFE-ZM2</b>	5 mm	22,5 mm
<b>TFE-ZT</b>	5 mm	22,5 mm

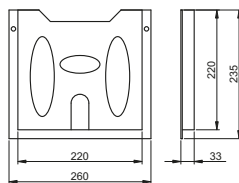
- Plastové zámky s oceľovou vložkou a jazýčkom, s uhlom otočenia 90°.
- Ich použitím stupeň krytia skrine je IP 55.
- TFE-ZM2: univerzálny (plastová hlavica, oceľové pero)
- TFE-ZT: univerzálny (plastová hlavica, plastový kľúč)



## Držiak projektu k oceľovo-plechovým rozvádzačom

TRACON	
<b>TFE-A4</b>	A4

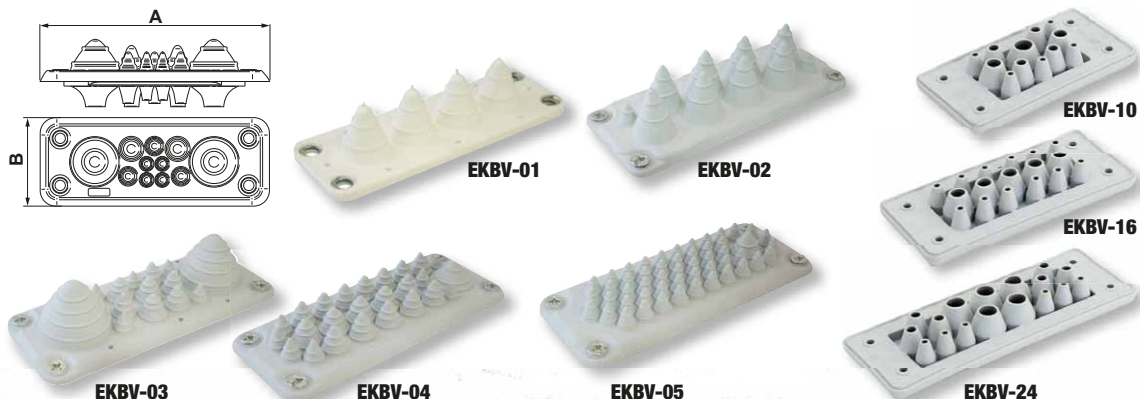
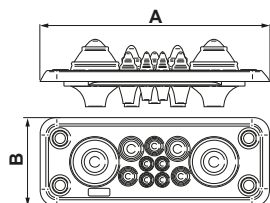
Je určený na bezpečné uloženie projektov, výkresov a schém zapojenia vo vnútornom priestore rozvodných skrií. Zadné hrany plastového držiaka obsahujú samolepiace pásky na upevnenie na vnútorný povrch rozvádzača, držiak je takisto možné priskrutkovať na povrch. Umožňuje vloženie dokumentácie formátu A4.



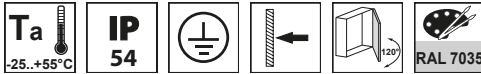
## Gumové prívodky k oceľovo-plechovým rozvádzačom



TRACON	Ømm													A x 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
<b>EKBV-01</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x 4	-	-	-	x 4	138 x 48
<b>EKBV-02</b>	-	-	-	x 2	-	-	-	x 8	-	-	-	-	-	x 10	216 x 84
<b>EKBV-03</b>	-	-	-	-	-	-	x 5	-	x 4	x 3	-	-	x 2	x 14	222 x 92
<b>EKBV-04</b>	-	x 2	-	x 5	-	-	-	-	x 12	x 5	x 1	-	-	x 25	222 x 92
<b>EKBV-05</b>	-	-	-	-	x 50	-	-	-	-	-	-	x 1	-	x 51	222 x 92
<b>EKBV-10</b>	x 5	-	x 4	-	x 2	x 1	-	-	-	-	-	-	-	x 12	107 x 56
<b>EKBV-16</b>	x 12	-	-	-	x 5	-	-	-	-	-	-	-	-	x 17	127 x 56
<b>EKBV-24</b>	x 6	-	x 6	-	-	x 5	-	-	-	-	-	-	-	x 17	153 x 56

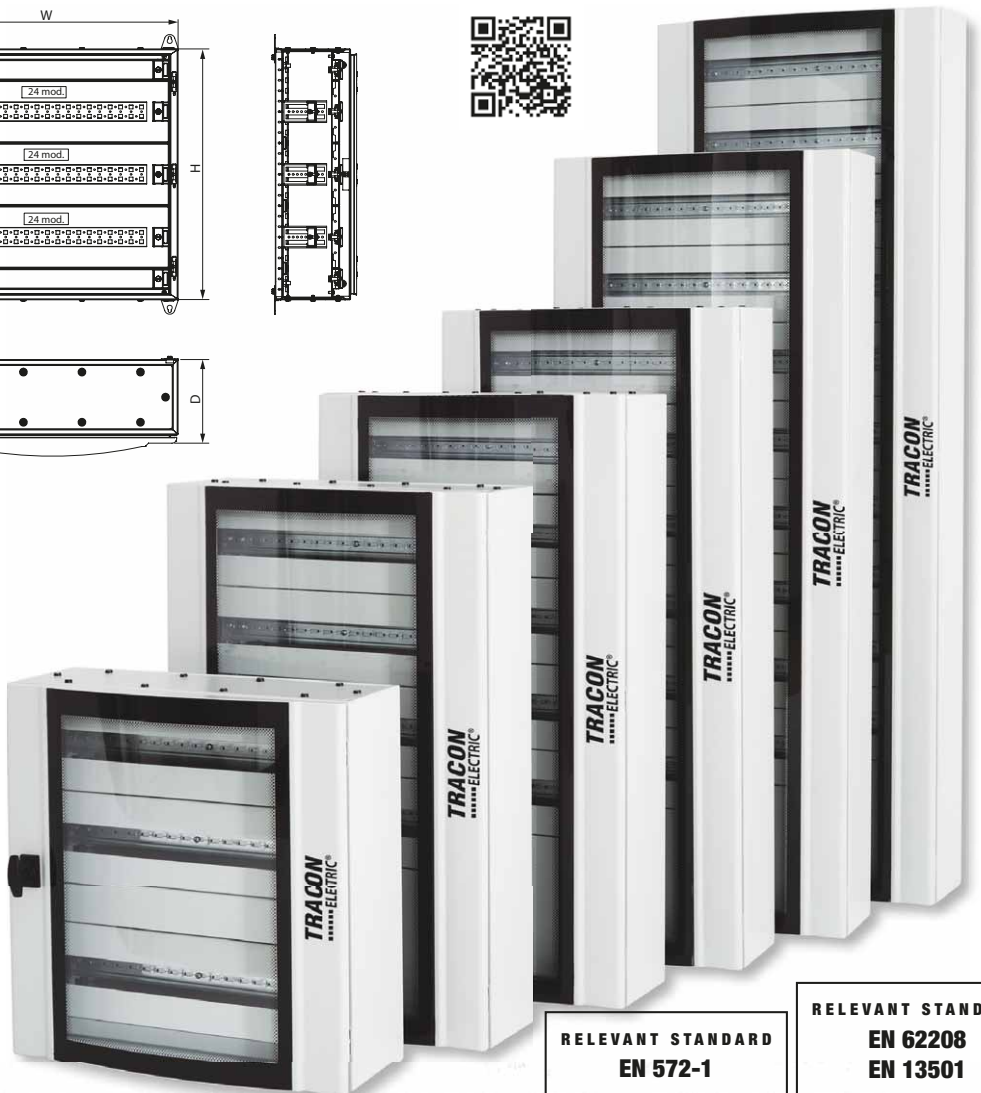
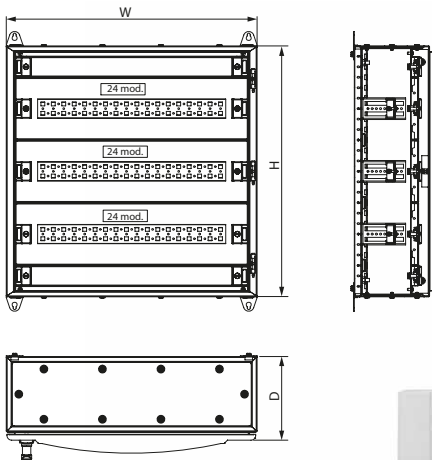


**Oceľovo-plechové rozvádzače nadomietkové s krycím plechom a oblým bezpečnostným sklom**



TRACON	×17,5mm Σs	×17.5 	H (mm)	W (mm)	D (mm)
<b>TGE606020</b>	3 × 24	72	600	600	200
<b>TGE607520</b>	4 × 24	96	750	600	200
<b>TGE609020</b>	5 × 24	120	900	600	200
<b>TGE6010520</b>	6 × 24	144	1050	600	200
<b>TGE6012025</b>	7 × 24	168	1200	600	250
<b>TGE6015025</b>	9 × 24	216	1500	600	250
<b>TGE6018025</b>	11 × 24	264	1800	600	250

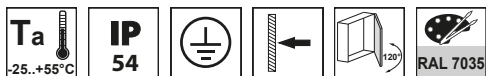
**Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!**



RELEVANT STANDARD  
EN 572-1

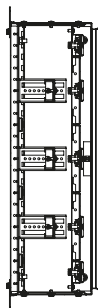
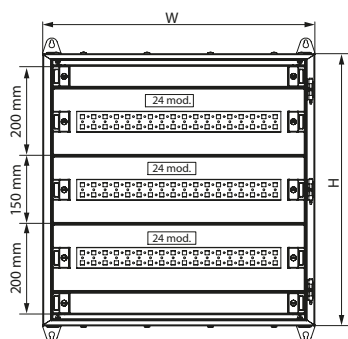
RELEVANT STANDARD  
EN 62208  
EN 13501

## Oceľovo-plechové rozvodnice s kovovými dvierkami



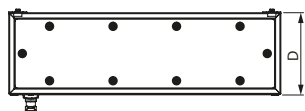
TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TGEF606020	3 × 24	72	600	600	200
TGEF607520	4 × 24	96	750	600	200
TGEF609020	5 × 24	120	900	600	200
TGEF6010520	6 × 24	144	1050	600	200
TGEF6012025	7 × 24	168	1200	600	250
TGEF6015025	9 × 24	216	1500	600	250
TGEF6018025	11 × 24	264	1800	600	250

Rozvodné skrine neobsahujú mostík N/PE!



RELEVANT STANDARD  
EN 62208  
EN 13501

RELEVANT STANDARD  
EN 572-1



TGEF606020



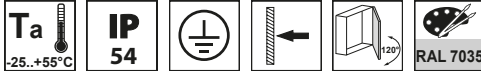
TGEF6010520





TGEF6018020



**Oceľovo-plechové rozvodné skrine**



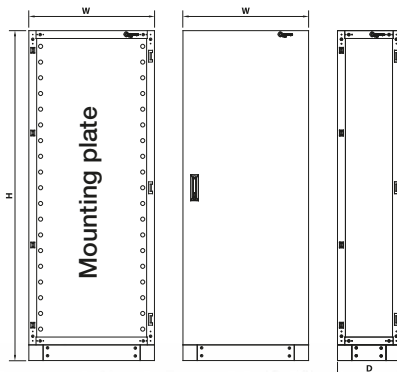
TRACON	×17,5mm Σs 	×17.5 	H (mm)	W (mm)	D (mm)
<b>TGEFM6021040</b>	–	–	2.100	600	400
<b>TGEFM6021040M</b>	12 × 24	288	2.100	600	400
<b>TGEFM8021040</b>	–	–	2.100	800	400
<b>TGEFM8021040M</b>	9 × 36	324	2.100	800	400

**Rozvodné skrine neobsahujú mostik N/PE!**

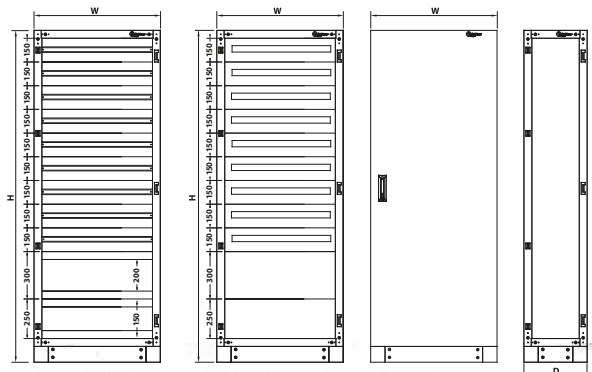


RELEVANT STANDARD  
**EN 62208**  
**EN 13501**

RELEVANT STANDARD  
**EN 572-1**



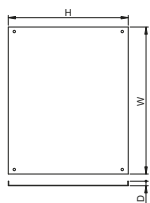
**TGEFM...M**



## 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...

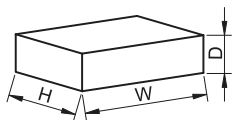


TGEMP...

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

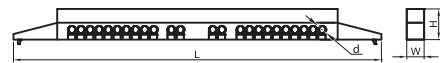
### Spodný rám k rozvádzačom TGE pri montáži na podstavce

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



### Izolované N/PE mostíky k rozvádzačom TGE

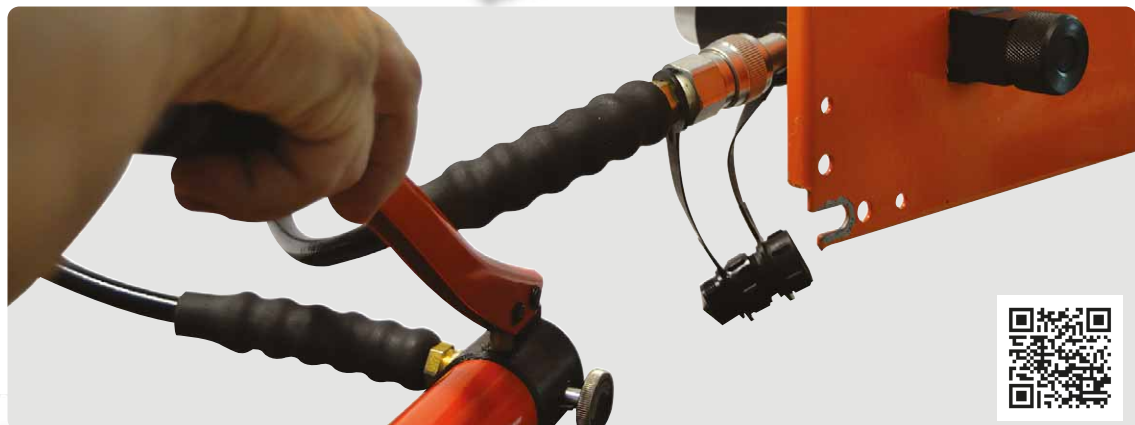
TRACON	(mm)	X	In	mm <sup>2</sup>	L (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M	
NPE-Z-24	6 × 9	24	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	250	18,3	7,6	4 × 5,5 + 20 × 4,5	4 × M5 + 20 × M4
NPE-Z-38	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	26,5	13,7	10 × 7,5 + 28 × 5,5	10 × M6 + 28 × M5



NPE-Z-38

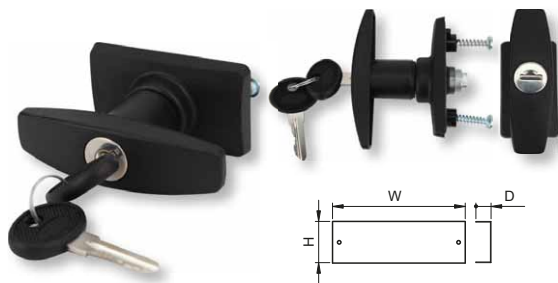


NPE-Z-24



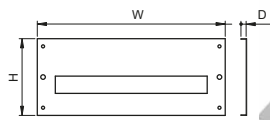
### Bezpečnostný zámok s kľúčom k rozvádzačom TGE

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



### Príruba k rozvádzačom TGE pre káblové príklady so štetinami

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGECE	568	152	6
TGECE25	568	202	6



TGECE

TGECE25

## Ventilátory s mriežkou a filtrom



TRACON	m³/h	$I_n$	$P_{max}$	dB (A)		A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
<b>V35</b>	35* m³/h	0,07 A	12 W	31 dB (A)	<b>V35-KNY</b>	105	92	5	50	5
<b>V43</b>	43* m³/h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	<b>V43-KNY</b>	145	124	5	61	5
<b>V71</b>	71* m³/h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	<b>V71-KNY</b>	250	224	6	100	5
<b>V150</b>	150* m³/h	0,14 A	21 W	42 dB (A)	<b>V150-KNY</b>	150	125	5	50	5
<b>V170</b>	170* m³/h	0,28 A	41 W	54 dB (A)	<b>V170-KNY</b>	250	224	6	134	5
<b>V215</b>	215* m³/h	0,22 A	33 W	50 dB (A)	<b>V215-KNY</b>	250	221	7	115	5
<b>V360</b>	360* m³/h	0,34 A	64 W	54 dB (A)	<b>V360-KNY</b>	325	291	6	150	5
<b>V375</b>	375* m³/h	0,25 A	55 W	60 dB (A)	<b>V375-KNY</b>	325	291	7	150	5

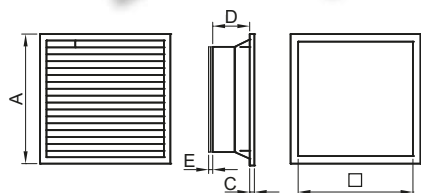
\* Údaj platí pri vybratej filtračnej vložke ventilátora.



V71, V170



V360



V35



V150



V215

## Ventilačná mriežka s filtračnou vložkou



V43-KNY

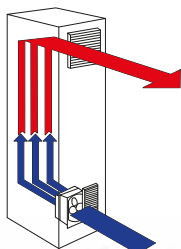


V71-KNY  
V170-KNY



V360-KNY

TRACON	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
<b>V35-KNY</b>	105	92	5	25	–
<b>V43-KNY</b>	145	124	5	23	–
<b>V71-KNY</b>	250	224	6	25	–
<b>V150-KNY</b>	150	125	3	15	–
<b>V170-KNY</b>	250	224	6	25	–
<b>V215-KNY</b>	250	221	7	25	–
<b>V360-KNY</b>	325	291	6	26	–
<b>V375-KNY</b>	325	291	7	30	–

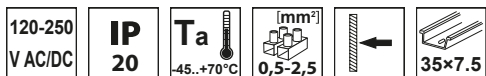


Zabezpečujú vetranie vnútorného priestoru rozvádzačov, strojovní, počítačových miestností a všade tam, kde potrebná pravidelná ventilácia vzduchu kvôli nadmernej produkcii tepla. Montáž je rýchla a jednoduchá, realizuje sa zaklapnutím, bez skrutiek.

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

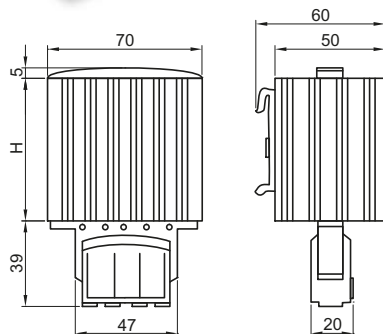


TRACON	$P_{th}$ 	H (mm)	
<b>FE15</b>	15 W	65	300 g
<b>FE30</b>	30 W	65	300 g
<b>FE45</b>	45 W	65	300 g
<b>FE60</b>	60 W	140	400 g
<b>FE75</b>	75 W	140	500 g
<b>FE100</b>	100 W	140	500 g
<b>FE150</b>	150 W	220	700 g

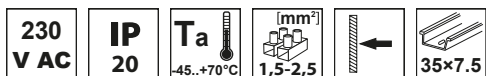
Ich použitím je možné zabrániť vzniku pary vo vnútornom priestore rozvádzačov. Montáž ohrievačov je žiaduca hlavne v rozvodných skrinách inštalovaných vo vonkajšom prostredí prevádzkovaných aj v zimnom období.

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

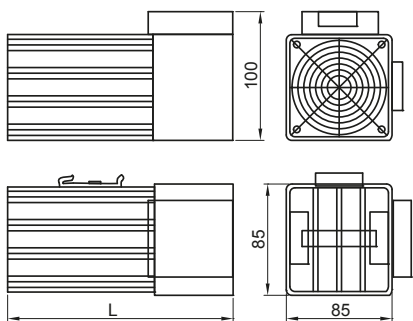
Ohrievací element je termočlánok PTC, vzhľadom na jeho umiestnenie je potrebná montáž ohrievačov vo zvislej polohe. U veľkých rozvádzačov sa odporúča použitie viac ohrievačov pre dosiahnutie rovnomerného vyhrievania.



## Kompaktné ohrievače rozvádzačov s ventilátorom

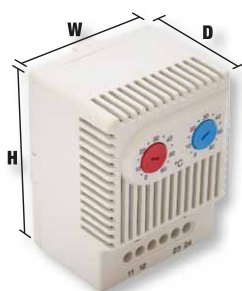


TRACON	$P_{th}$ 	$m^3/h$ 	$T_h$ 	H (mm)	
<b>FEV250</b>	250 W	45 $m^3/h$	max. 75 °C	182	1.100 g
<b>FEV400</b>	400 W	45 $m^3/h$	max. 75 °C	222	1.400 g



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)**

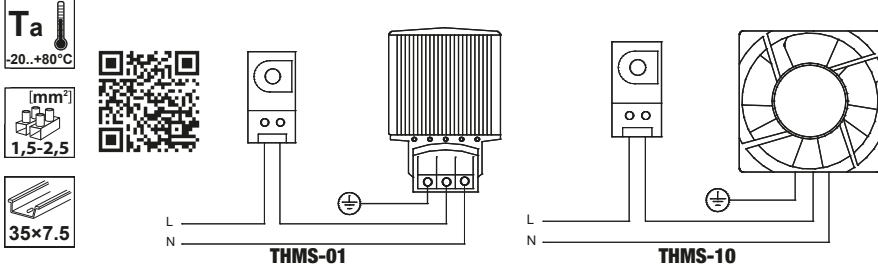


THMS-11

RELEVANT STANDARD  
**EN 60730-2-9**

<b>230 V AC</b>	TRACON		VDC VAC A				H x W x D (mm)
-----------------	--------	--	-----------	--	--	--	----------------

<b>IP 20</b>	<b>THMS-01</b> ●	10 A	1 x NC	—	60 x 43 x 33
<b>Ta</b>	<b>THMS-10</b> ●	0-60 °C	—	1 x NO	60 x 43 x 33
-20..+80°C	<b>THMS-11</b> ●	24 V DC	1 x NC	1 x NO	67 x 50 x 46



THMS-01 THMS-10

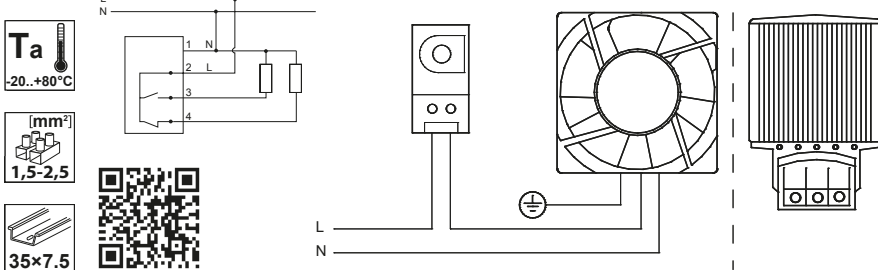
**Hygrostat (regulátor relatívnej vlhkosti)**



RELEVANT STANDARD  
**EN 60730-2-13**

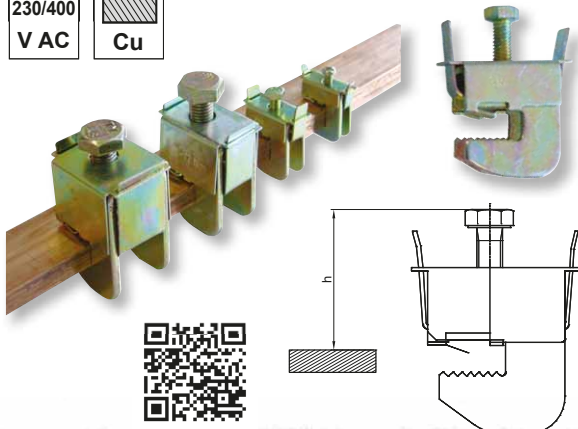
<b>230 V AC</b>	TRACON		VDC VAC A				H x W x D (mm)
-----------------	--------	--	-----------	--	--	--	----------------

<b>IP 20</b>	<b>HGS-01</b>	35-90 %	5 A 250 V AC	1 x CO	67 x 50 x 38
--------------	---------------	---------	--------------	--------	--------------



**Odbočné svorky ku zberniciam**


230/400 V AC Cu



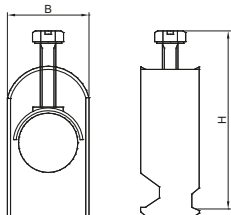
**Vysvetlivky piktogramov H/O**

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

## Nastaviteľné príchytky prírodných káblov

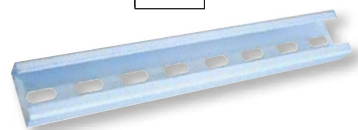
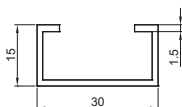
TRACON		B (mm)	H (mm)
<b>AKR1-0612</b>	6-12 mm	31	70
<b>AKR1-1218</b>	12-18 mm	24	70
<b>AKR1-1822</b>	18-22 mm	28	70
<b>AKR1-2230</b>	22-30 mm	39	85
<b>AKR1-3038</b>	30-38 mm	45	90
<b>AKR1-3842</b>	38-42 mm	47	95
<b>AKR1-4250</b>	42-50 mm	57	120
<b>AKR1-5064</b>	50-64 mm	70	130

Sú určené na pevné uloženie prírodných 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 prírodného kábla. Oceľová lišta nie je súčasťou príchytiek, doobjednáva sa samostatne.




### Al lišta k príchytkám prírodných káblov

TRACON	
<b>30/15SIN</b>	1 m



## Plastové podperné dištančné izolátory

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

1.000 V AC	1.500 V DC	Utest 1min 5 kV
---------------	---------------	-----------------------



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

### Vlastnosti izolátorov:

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

RELEVANT STANDARD  
EN 60660

