



Rozvodné skříň nadomítkové 2



Rozvodné skříň 2



Rozvodné skříň podomítkové, ploché 4



Rozvodné skříň nadomítkové, IP 65 6



Ochranné skříňky přístrojů s montážní lištou 6



Ochranné skříňky přístrojů, plombovatelné 7



Ochranné kryty přístrojů 7



Plastové rozvodné skříň nadomítkové 8



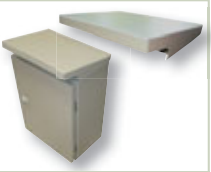
Ocelovo-plechové rozvodné nadomítkové 9



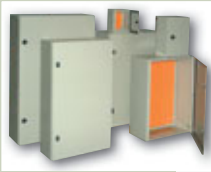
Ocelovo-plechové rozvodnice podomítkové 9



Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem 10



Stříšky k ocelovo-plechovým rozvaděčům 10



Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s montážní deskou 11



Nastavovač výšky montážní desky k rozvaděčům TFE 12



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 přírůdky k ocelovo-plechovým rozvaděčům 13



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



Ventilátory s mřížkou a filtrem 16



Kompaktní ohřívače rozvaděčů s ventilátorem 17



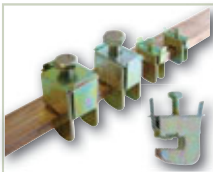
Kompaktní ohřívače rozvaděčů s ventilátorem 17



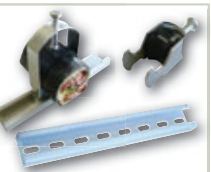
Termostaty (regulátory teploty) 18



Hygrostat (regulátor relativní vlhkosti) 18



Odbočné svorky ke sběrnicím 18



Nastavitelné příchytky přírodních kabelů 19



Plastové podpěrné distanční izolátory 19

H/O Vysvětlení piktogramů hlavičky tabulek

U_n Jmenovité napětí



Poznámky, vysvětlivky



P_{th} Ohřivací výkon



Dvířka z dýmového plexiskla



N/PE Obsahující zároveň můstek N a PE



Závit



Barva



Průměr zapojitelných vodičů



Rozměry

I_n Jmenovitý proud



Intenzita zvuku



T_h Povrchová teplota ohřivacího elementu



Bílá dvířka



Počet zámků (ks)



^(N)
Tlak



Počet přívodních míst



Hmotnost



Cu-můstek

P_{max} Maximální zatížitelnost



rel %
Nastavitelný rozsah relativní vlhkosti



m³/h
Průtok vzduchu



Průhledná dvířka



×17,5
Počet modulů



F₀ ^(N)
Tah



Délka



Objem



Rozměry výřezu (mm)



°C
Nastavitelný rozsah teploty



×17,5mm
Σs
Počet řad×Počet modulů/řad



Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou



VDC **A**
VAC
Elektrické parametry kontaktů



Nm
Utahovací moment



mm²
Průřez zapojitelných vodičů



Průměr otvoru

H/O Piktogramy technických parametrů



Jmenovité napětí



Max. izolační napětí zabudovaných přístrojů



Materiál: ABS



Obsahující zároveň můstek N a PE



Způsob uložení: vertikální



Hořlavost podle UL 94



Plombovatelné



Jmenovitý proud



Stupeň krytí



Materiál: mosaz



Úhel otevírání dveří



Průměr zapojitelných vodičů



Teplota okolí



Jmenovité izolační napětí



Třída ochrany I.



Materiál: Ocel



Upevnitelné na montážní lištu



Pomocné kontakty



UV-odolné



Zkušební napětí



Třída ochrany II.



Materiál: Hliník



Montáž: na betonový základ



Odolnost vůči nárazům



Kuličkové ložisko

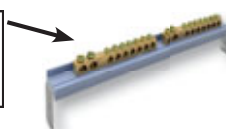
Rozvodné skříně nadomítkové



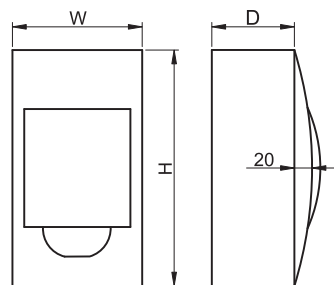
H/O



TRACON		×17.5	H	W	D
			(mm)	(mm)	(mm)
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



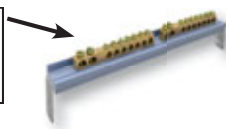
Rozvodné skříně podomítkové



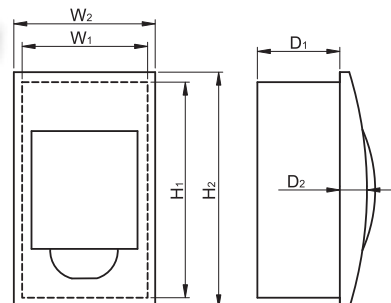
H/O



TRACON			H ₁	W ₁	D ₁	H ₂	W ₂	D ₂
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
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

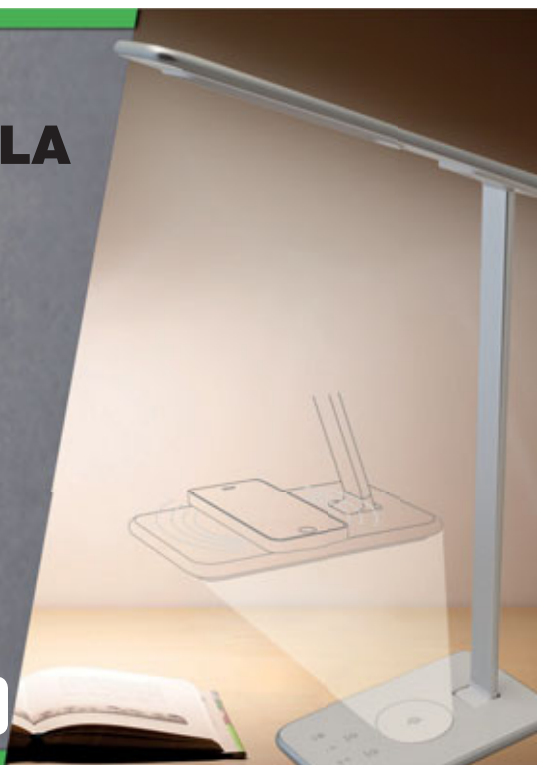


RELEVANT STANDARD
EN 62208



TDB**Zásuvkové průmyslové rozvodnice****TRACON**
.....**ELECTRIC®****G/28-G/29**

STOLNÍ LED SVÍTIDLA LAL

**DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ
PRACOVNÍCH STOLŮ!****Nízká spotřeba****Nastavitelná teplota barvy****TRACON**
.....**ELECTRIC®****E1/58-E1/59****TRACON**
.....**ELECTRIC®****H/3**

Rozvodné skříně podomítkové, ploché



H/O

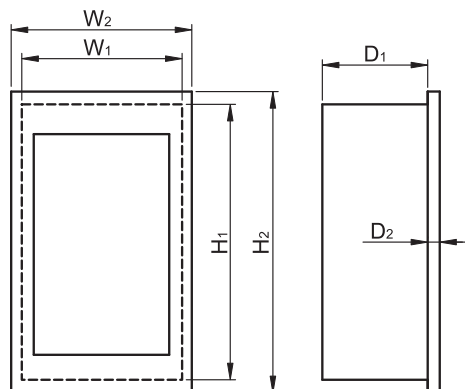
TRACON					PŘÍSLUŠENSTVÍ		
			$H_1 \times W_1 \times D_1$ (mm)	$H_2 \times W_2 \times D_2$ (mm)			
EDSS-8/1	EDSSN-8/1	8	180×220×88	193×240×10	—	—	—
EDSS-12/1	EDSSN-12/1	12	240×305×80	262×330×10	max. 2 x NPE-Z-24	max. 1 x ED-TLT12	—
EDSS-12/2	EDSSN-12/2	24	395×305×85	420×330×17	max. 2 x NPE-Z-24	max. 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



RELEVANT STANDARD
EN 62208



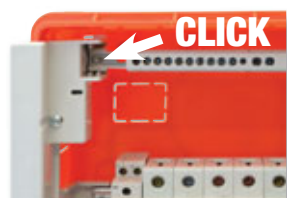
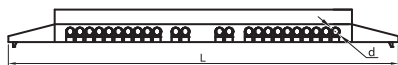
Doplňky k podomítkovým rozvodným skříním

Izolované Cu můstky, uzavřené

230/400 V AC	In max. 100 A	U _i 500 V	Cu	IP 20	T _a -40...+85°C	V1 UL94
-----------------	---------------------	-------------------------	----	----------	-------------------------------	------------

 Vysvětlivky piktogramů	H/O
---	-----

TRACON		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



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

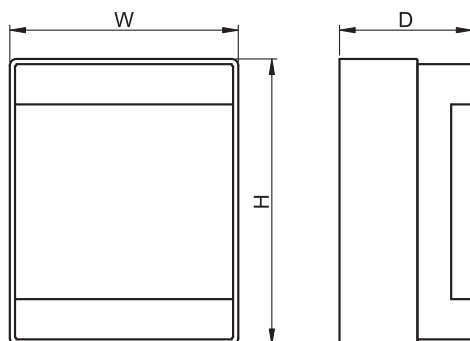


H/O



RELEVANT STANDARD
EN 62208

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



Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou

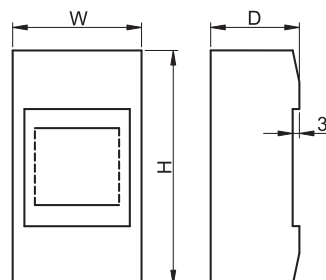


H/O



RELEVANT STANDARD
EN 62208

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-3/1AN	3	130	65	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	✓

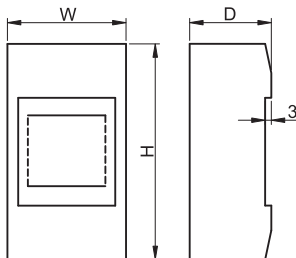


Ochranné skřínky přístrojů s montážní lištou, plombovatelné



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

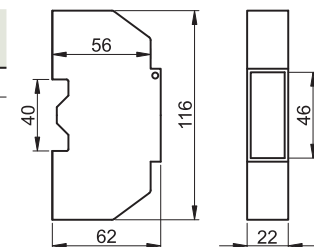


Ochranné kryty přístrojů, plombovatelné



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

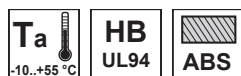
Jsou určeny k ochraně živých částí elektroinstalčních přístrojů šířky 1 modulu (jednopolových jističů, modulárních stykačů, schodišťových automatů a pod.) v domovních, bytových a podobných instalacích. Kryty přístrojů jsou plombovatelné. Typ TDT obsahuje plastový plášť s výřezem na montážní lištu. Typ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



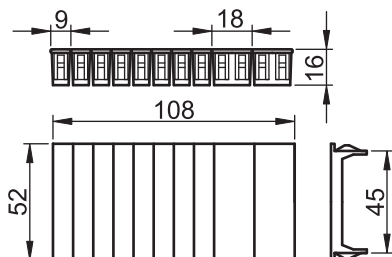
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Plastová záslepka modulů k rozvodným skříním



TRACON	×17.5
EDTM	8 × 1/2 + 2 × 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. 8×0,5 modulů, 2×1 modul.

Plastové rozvodné skříně nadomítkové

600/1000
V AC/DC

 U_i
1 kV

I_n
max.
100 A



 ABS

HB
UL94

IP
65



T_a
-25...+50°C

 IK10

 UV

 RAL 7035

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	—
TME705025*	TME705025T*	TME705025M	TME705025MT	700	500	245	4 × 22	2	—

TME-ZMH

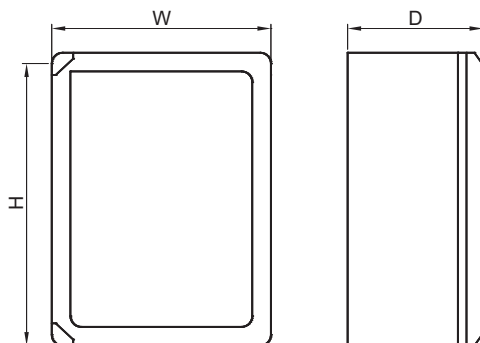


TME-ZM



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

* Označené typy obsahují montážní desku.



RELEVANT STANDARD
EN 62208



TME...
TME...M

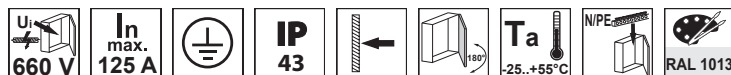


TME...T

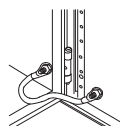
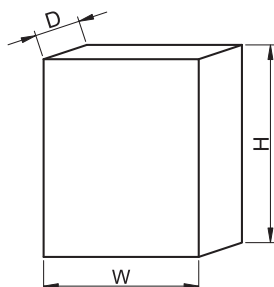


TME...MT

Ocelovo-plechové rozvodnice nadomítkové



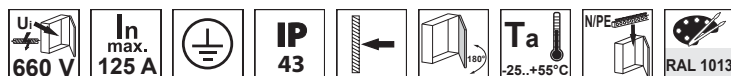
TRACON	×17,5mm Σs	×17,5	H (mm)	W (mm)	D (mm)
EDFKF-16/1	1×16	16	305	445	110
EDFKF-16/2	2×16	32	455	445	110
EDFKF-16/3	3×16	48	605	445	110
EDFKF-16/4	4×16	64	755	445	110



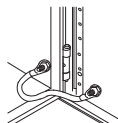
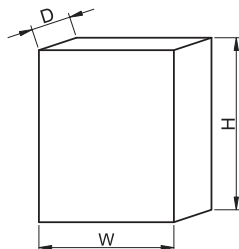
RELEVANT STANDARD
EN 62208



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 2019.
Pro aktuální informace, prosím,
navštivte naši internetovou stránku!

Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem a výřezem

In
max.
250 A



IP
55



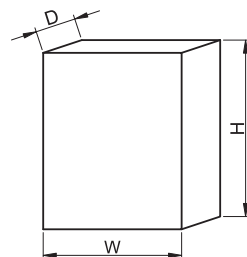
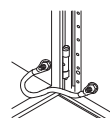
Ta
-25...+55°C



**Vysvětlivky
piktogramů**

H/O

TRACON		×17,5mm Σs	×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



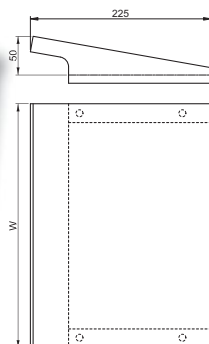
**RELEVANT STANDARD
EN 62208**

Stříšky k ocelovo-plechovým rozvaděčům

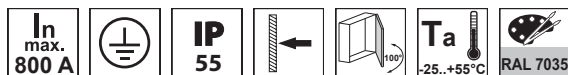


TRACON	W (mm)	H (mm)
TFE403020T	300	200
TFE504020T	400	200
TFE605020T	500	200
TFE806020T	600	200

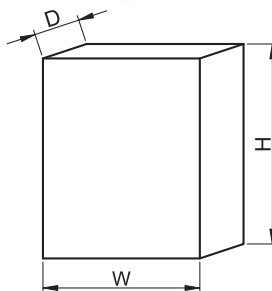
Dodatečně se upevňují na ocelovo-plechové rozvodné skříně, zvyšují jejich ochranu vůči vnějším vlivům, dešti i vlhku při použití v exteriéru. Upevňovací šrouby jsou přivařeny ke stříškám.



Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s montážní deskou



TRACON	X	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

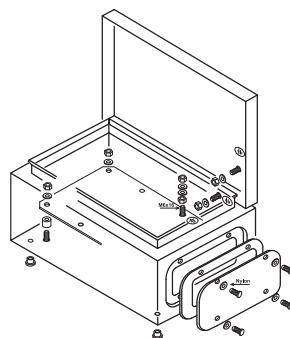


RELEVANT STANDARD
EN 62208

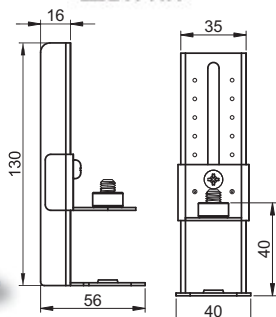
Jsou určeny na montáž síťových a silnoproudových elektroinstalačních spínačů a ochranných prvků a měřících přístrojů. Součástí rozvodné skříně je zabudovaná montážní deska. Pevná konstrukce, která umožňuje změnu směru otevírání dveří pootočením rozvaděčů nebo montáží kolíků dveří na opačnou stranu. Zámek 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.



Nastavovač výšky montážní desky k ocelovo-plechovým rozvaděčům



TRACON



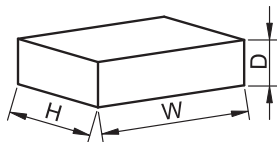
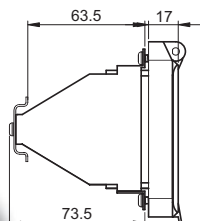
TFE-MA

40-110 mm

min. 200 mm

- Slouží na nastavení potřebné hloubky montážní desky vůči zadní straně rozvaděče.
- Způsob upevnění nastavovače: ke šroubům M8 montážní desky vlisovaných do zadní strany rozvaděče.
- Nastavitelná hloubka: 50 mm až 125 mm měřená od zadní strany rozvaděče.
- Nastavovač je univerzální použitelný pro rozvaděče hloubky 200, 250, 300 a 400 mm (nepoužitelný ke skříním hloubky 150 mm).
- K rozvaděčům s výškou 1000 mm a 1200 mm je potřeba použití 6 ks, k ostatním výškám 4 ks nastavovačů.
- Materiál: nerezavějící lisovaná ocel tloušťky 1,5 mm.
- Balení: po 2 ks, minimální objednatelné množství: 2 ks.

Odklápěcí okénka k ocelovo-plechovým rozvaděčům



TRACON

H×W×D
(mm)

	×17.5		
TFE-KA6	6	129×98×95	65×112 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 kourňového plexiskla do dvou jazýčků 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.

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)

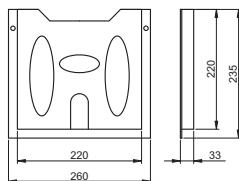


Držák projektu k ocelovo-plechovým rozvaděčům

TRACON	
TFE-A4	A4

Je určen na bezpečné uložení projektů, výkresů a schémat zapojení ve vnitřním prostoru rozvodných skříní.

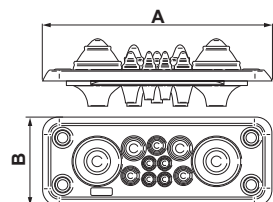
Zadní hrany plastového držáku obsahují samolepící pásy na upevnění na vnitřní povrch rozvodné skříně, držák je také možné přišroubovat na povrch. Umožňuje vložení dokumentace formátu A4.



Gumové přírůdky k ocelovo-plechovým rozvaděčům



TRACON	 Ømm														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



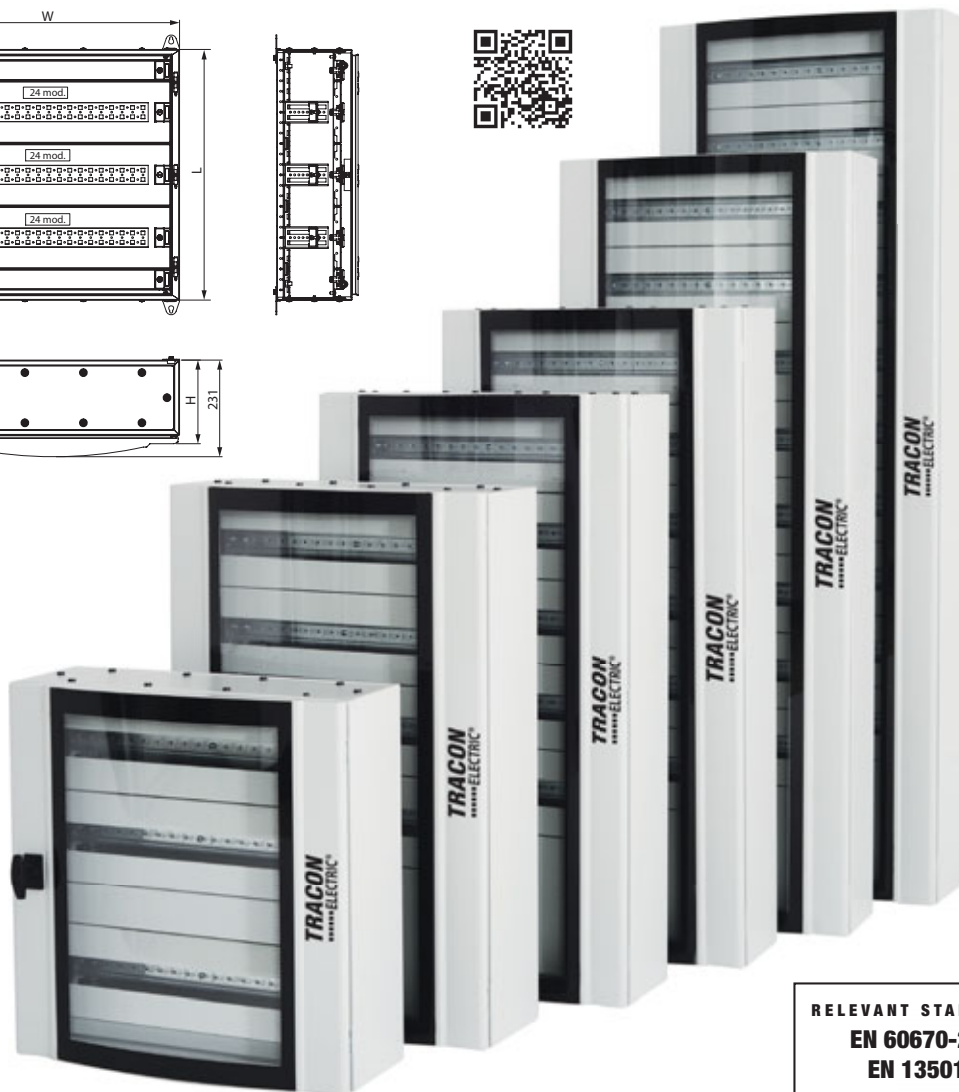
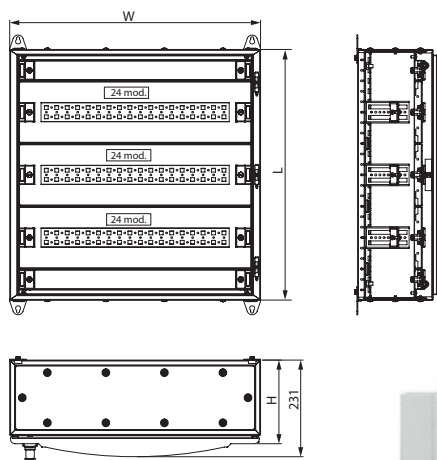
Ocelovo-plechové rozvaděče nadomítkové s krycím plechem a oblým bezpečnostním sklem



H/O

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
TGE6012020	7×24	168	1200	600	200
TGE6015020	9×24	216	1500	600	200
TGE6018020	11×24	264	1800	600	200

Rozvodné skříně neobsahují můstek N/PE!

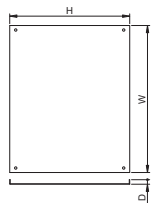


RELEVANT STANDARD
EN 60670-24
EN 13501

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



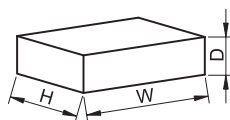
TGEBM...



TGEMP...

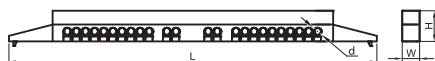
Spodní rám k rozvaděčům TGE u montáže na podstavec

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



Izolované N/PE můstky k rozvaděčům TGE

TRACON		$\times$ 	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



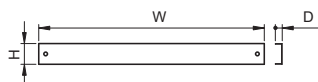
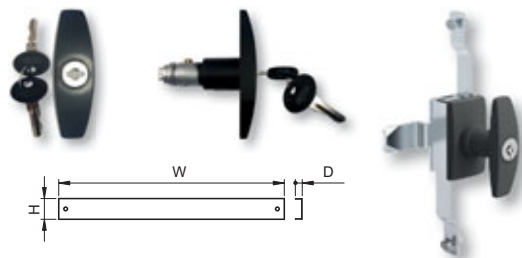
NPE-Z-38



NPE-Z-24

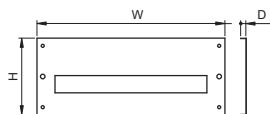
Bezpečnostní zámek s klíčem k rozvaděčům TGE

TRACON	W (mm)	H (mm)	D (mm)
TGESL	30	150	75



Příruba k rozvaděčům TGE pro kabelové přírady se štětinami

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



B/8

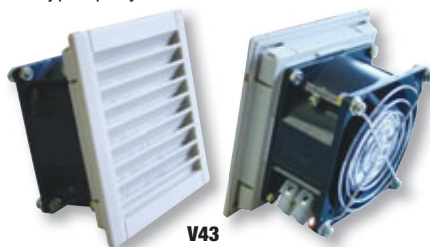
Ventilátory s mřížkou a filtrem

230
V ACIP
54T_a
-10...+55 °CVysvětlivky
piktogramů

H/O

TRACON	m³/h	I _n	P _{max}			A (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)
V35	35/40* m³/h	0,07 A	12 W	31 dB (A)	V35-KNY	105	92	5	50	5
V43	43/55* m³/h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	V43-KNY	150	124	5	61	5
V71	71/105* m³/h	0,11 A	19 W	46 dB (A)	V71-KNY	250	224	6	100	5
V150	150/170* m³/h	0,14 A	21 W	42 dB (A)	V150-KNY	150	125	5	50	5
V170	170/230* m³/h	0,28 A	41 W	54 dB (A)	V170-KNY	250	224	6	134	5
V215	215/255* m³/h	0,22 A	33 W	50 dB (A)	V215-KNY	250	221	7	115	5
V360	360/500* m³/h	0,34 A	64 W	54 dB (A)	V360-KNY	325	291	6	150	5
V375	375/500* m³/h	0,25 A	55 W	60 dB (A)	V375-KNY	325	291	7	150	5

* Údaj platí při vybrané filtrační vložce ventilátoru.



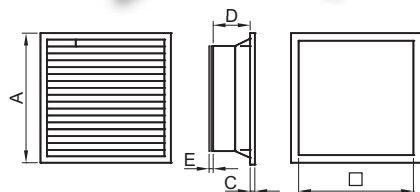
V43



V71, V170



V360



V35



V150



V215

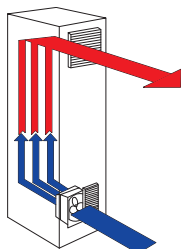


V43-KNY

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 zabráňuje 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

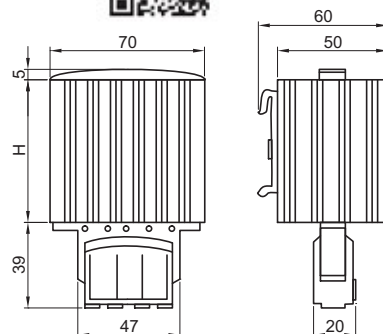
120-250 V AC/DC	IP 20	T_a -45...+70°C	[mm²] 0,5-2,5		 35×7.5
--------------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	--	------------

TRACON	 P_{th}	H (mm)	
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 provozovny 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.

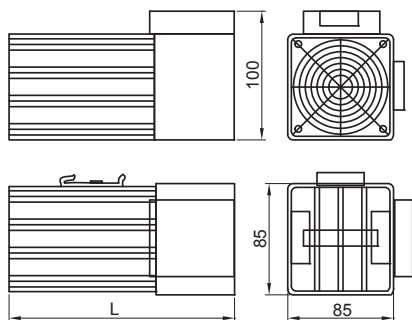
Ohřivací element je termočlánek PTC, vzhledem na jeho umístění je potřebná montáž ohřivačů ve svislé poloze. U velkých rozvaděčů se doporučuje použití více ohřivačů pro dosažení rovnoměrného vyhřívání.



Kompaktní ohřivače rozvaděčů s ventilátorem

230 V AC	IP 20	T_a -45...+70°C	[mm²] 1,5-2,5		 35×7.5
-------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	--	------------

TRACON	 P_{th}	 m³/h	 T_h	H (mm)	
FEV250	250 W	45 m³/h	max. 75 °C	182	1.100 g
FEV400	400 W	45 m³/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

T_a -20...+80°C

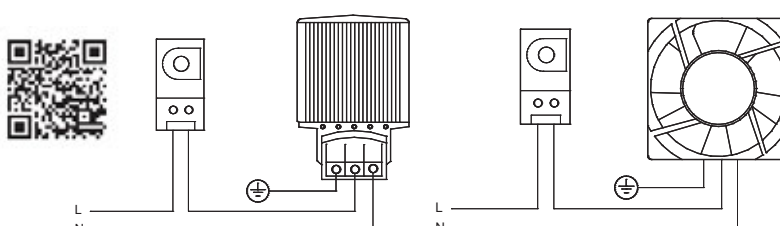
(mm²) 1,5-2,5

35x7.5

RELEVANT STANDARD EN 60730-2-9

TRACON  **VDC VAC** **A**  **AUX** **1xNC**  **AUX** **1xNO** **HxWxD (mm)**

THMS-01	10 A	1 x NC	—	60x43x33
THMS-10	0-60 °C 250 V AC /	—	1 x NO	60x43x33
THMS-11	24 V DC	1 x NC	1 x NO	67x50x46



Hygrostat (regulátor relativní vlhkosti)



HGS-01

230 V AC

IP 20

T_a -20...+80°C

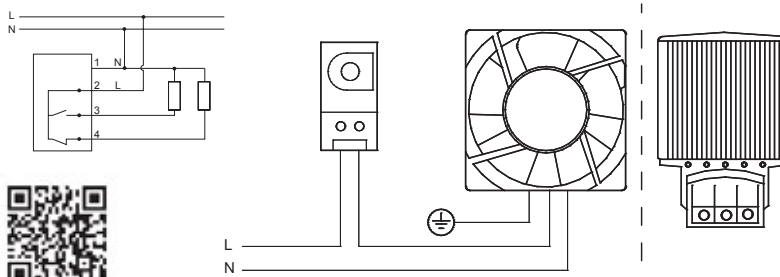
(mm²) 1,5-2,5

35x7.5

RELEVANT STANDARD EN 60730-2-13

TRACON  **VDC VAC** **A**  **AUX** **1xCO** **HxWxD (mm)**

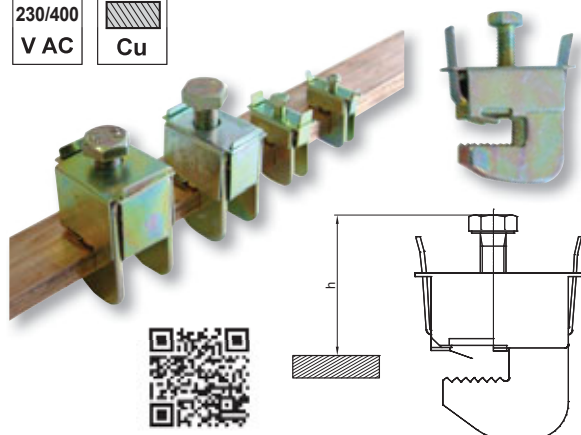
HGS-01	35-90 %	5 A 250 V AC	1 x CO	67x50x38
---------------	---------	--------------	--------	----------



Odbočné svorky ke sběrnicím

230/400 V AC

 Cu



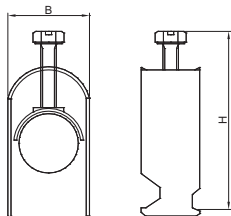
 **Vysvětlivky piktogramů** **H/O**

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

Nastavitelné příchytky přívodních kabelů

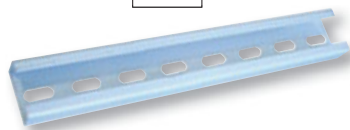
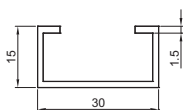
TRACON		Ø	B (mm)	H (mm)
AKR1-0612		6-12 mm	31	70
AKR1-1218		12-18 mm	24	70
AKR1-1822		18-22 mm	28	70
AKR1-2230		22-30 mm	39	85
AKR1-3038		30-38 mm	45	90
AKR1-3842		38-42 mm	47	95
AKR1-4250		42-50 mm	57	120
AKR1-5064		50-64 mm	70	130

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 přitlačného elementu tvaru „U“ vzniká dokonalé mechanické uložení přívodního kabelu. Ocelová lišta není součástí příchytke, doobjednává se samostatně.



AI lišta k příchýtkám 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
V0 UL94	Ta -40...+130 °C	



Plastové podpěrné distanční izolátory se používají k montáži sběrnicových 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 61439-1

