














































				
Isolacijska vrpca 2	Samovulkanizirajuće izolacijske vrpce 3	Platnena izolacijska vrpca 3	Industrijska vrpca za obilježavanje podova 3	Krep vrpca 4
				
Protuklizna vrpca, žuto-crna 4	Kabelske uvodnice tipa PG 5	Metalne kabelske uvodnice tipa PG 5	Metričke kabelske uvodnice tipa MG 6	Metalne metričke kabelske uvodnice tipa MG 6
				
Metričke kabelske uvodnice sa zaštitnom spiralom 7	Dopunske uvodnice za rebraste cijevi 9	Kabelski nastavak s brtvom 10	Oznake za vodiče 11	Nosaići za redanje do 125 A 12
				
Montažni nosaići 13	Držači bakrenih sabirnica 13	Bakrene sabirnice (N/PE sabirnice) 13	Izolirana sabirnica za uzemljenje 14	Nadžbukna razvodna kutija 15
				
Kutije za elektroniku 16	Plastična kutija 17	Plastična intalacijska kutija 19	Nadžbukne fleksibilne razvodne kutije 19	Kutije za gipskartone 19
				
Podžbukne perforirane razvodne kutije 20	Podžbukne perforirane montažne kutije 20	Poklopci za kutije 21	Univerzalna montažna kutija 21	Nastavak za kutije pri naknadnoj izolaciji 21
				
Izolirani montažni pribor za nadzemne vodove 22	Izolirani odcjepni pribor 22	Vijčani spojni elementi 23	Držać razmaka nadzemnih vodova tipa LTT 23	Uvodnice za krovni nosaić tipa TB 23

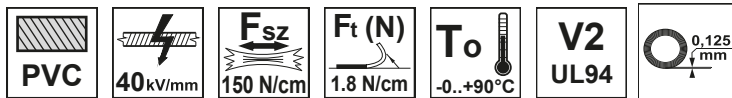
Piktogrami za zaglavlje tablica


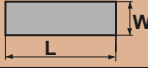











	Napomena i dopuna		Pričvršćivanje poklopca: vijcima	In	Nazivna struja (A)		Boja
	Poklopac: Prozirni	IP..	Stupanj zaštite		Električna čvrstoća		Broj ulaza
	Montažni nosač: perforiran		Montažni nosač: pun		Max. presjek vodiča mm ²		∅ mm Max. promjer vodiča
X 	Broj vijaka		Navoj	xP 	Broj polova	x17.5 	Broj modula
	Puni, použeni, savitljivi vodič	pcs 	Pakovanje		Igličasta		Viličasta
X 	Broj stezaljki		Područje brtvljenja		Glavni		Odcjepna strana
	Presjek nosača mm ²		Maksimalna opteretivost		Preporučena opteretivost		Dimenzija nosača (mm)
	Mehanički opterećen neutralni vodič mm ²	CLICK 	Pričvršćivanje poklopca: utorima		Poklopac: Neprozirni		

Piktogrami za tehničke parametre

230/400 V AC	Nazivni napon (V)	 Ui	Ui-Nazivni izolacijski napon	 ABS	Materijal: ABS	 PA6.6	Materijal: poliamid 6.6
 PE	Materijal: Polietilen	 PP	Materijal: Polipropilen	 Cu	Materijal: Bakar	 PVC	Materijal: PVC
 35x7.5	Montiranje na nosač	V0 UL94	Otpornost na vatru po UL 94	R	Otpor	 Cu	Bakrena sabirnica
Ft (N)	Prianjanje	 Δ	Rastezanje do prekidanja	Fsz	Prianjanje	 40 kV/mm	Električna čvrstoća
To	Pogonska temperatura	In max.	Nazivna struja (A)	IP 68	Stupanj zaštite	Ta	Temperatura okoline
 S	S gumenim čepom	 PS	Materijal: Polistiren	Silicon free	Bez silikona		Plombiranje
 RAL 7035	Boja					 IK10	Otpornost na udare

Izolacijska vrpca



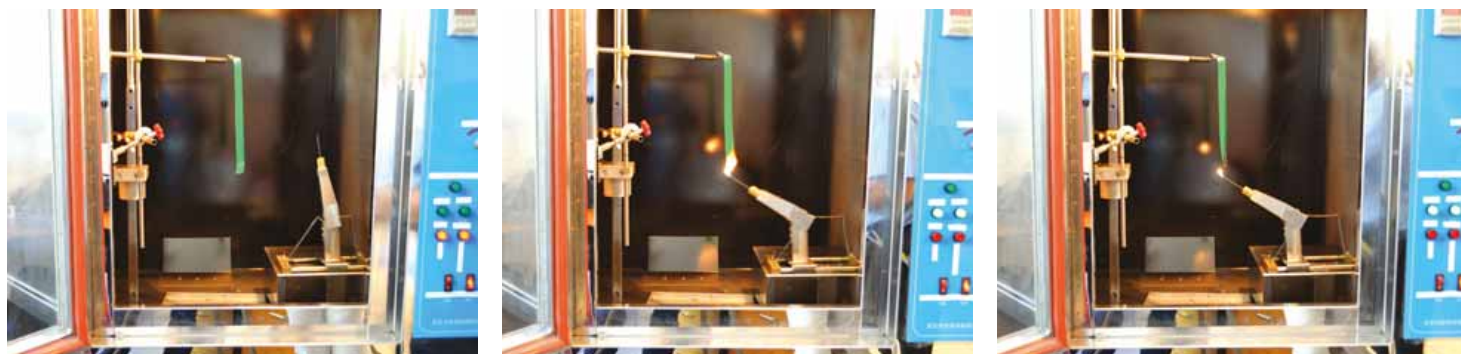
	 / TRACON			
	10 m x 15 mm	10 m x 18 mm	20 m x 18 mm	20 m x 50 mm
	B10-15	B10	B20	-
	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
	K10-15	K10	K20	K50
	-	L10	L20	-
	-	N10	N20	-
	P10-15	P10	P20	P50
	S10-15	S10	S20	S50
	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
	Z10-15	Z10	Z20	Z50
	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50





RELEVANT STANDARD
EN 60454

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28207724 001

Pomoću ispitne opreme sa žarnom niti i igličastim plamenom ispitujemo zapaljivost proizvoda od plastičnih materijala.



Samovulkanizirajuće izolacijske vrpce

TRACON		
ONVSZ19	10 m × 19 mm	0,5±0,05 mm
ONVSZ25	10 m × 25 mm	0,5±0,05 mm
ONVSZ38	10 m × 38 mm	0,5±0,05 mm



To su poli-izobutilenske vrpce crne boje. Slojevi su im odvojeni plastičnim filmom protiv samozalijepijanja.

Glavna područja primjene: Prvenstveno pri spajanju vodiča slabe struje, telefonskih kabela i vodova kabela televizije, za zaštitu vodova od korozije, pri montaži nisko- i sredjenaponskih kabela jake struje do 36 kV, ali samo kada nisu izloženi toplinskom utjecaju – zbog samozapaljenja.



Platnena izolacijska vrpca

Ft (N) 1.5 N/cm	ΔL 20 %	Fsz 40 N/cm	To -40..+105°C
--------------------	------------	----------------	-------------------



TRACON		
TVSZ25	25 m × 25 mm	0,3 mm

TVSZ25 je crna PE ekstrudirana platnena vrpca. Osnova je od PET/umjetne svile s 55 oka, presvučena prirodnim ljepljivom od gume osjetljivim na tlak.



Specijalna platnena vrpca

Ft (N) 9 N/cm	ΔL 20 %	Fsz 40 N/cm	Ta -5..+60°C	PE
------------------	------------	----------------	-----------------	----



TRACON		
SV50	50 m × 50 mm	0,15 mm

Zbog snažnog prijanjanja prikladna je za sva područja industrije. Namijenjena je za pričvršćivanje, obilježavanje i vezivanje.



Industrijska vrpca za obilježavanje podova

Ft (N) 4 N/25 mm	ΔL 200 %	Fsz 45 N/25 mm	To -40..+105°C	PVC
---------------------	-------------	-------------------	-------------------	-----

TRACON		
BY50	33 m × 50 mm	0,15 mm

Služi za obilježavanje prometnica i opasnih mjesta u pogonskim halama i skladištima.



Dvostrana ljepljiva vrpca



TRACON	
KOR50	25 m × 50 mm
KOHR10*	25 m × 10 mm
KOHR24*	25 m × 24 mm

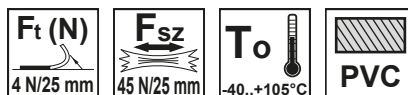
* pjenasta

Krep vrpca



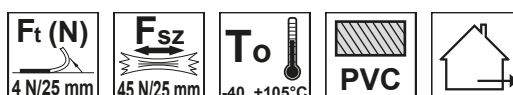
TRACON	
MSZ18	35 m × 18 mm
MSZ24	35 m × 24 mm
MSZ36	35 m × 36 mm
MSZ48	35 m × 48 mm

Protuklizna vrpca, crna



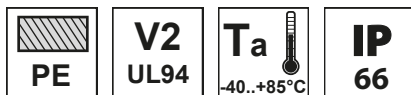
TRACON		H (mm)
SRTB25	5 m × 25 mm	0,75 mm
SRTB50	5 m × 50 mm	0,75 mm

Protuklizna vrpca, žuto-crna



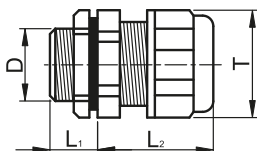
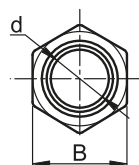
TRACON		H (mm)
SRTYB25	5 m × 25 mm	0,75 mm
SRTYB50	5 m × 50 mm	0,75 mm

Kabelske uvodnice tipa PG



TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
PG-7	3.5 - 6.5	16	18	6	12	10	22
PG-9	4.5 - 7	19	22	8	15	10	25
PG-11	5.5 - 10	22	23	10	18	8	29
PG-13,5	9 - 13	23	26	13	20	10	29
PG-16	10 - 14	26	29	14	21	9	29
PG-21	14 - 18	32	35	19	28	12	35
PG-29	18 - 25	41	45	26	36	12	40
PG-36	25 - 30	52	58	31	46	12	45
PG-42	30 - 38	57	56	37	51	14	40
PG-48	37 - 44	65	71	43	58	21	50

Navoj za učvršćivanje: pancirna cijev



PG..-G

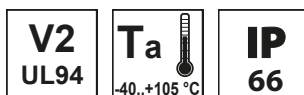


Gumena brtva s membranom za PG uvodnice

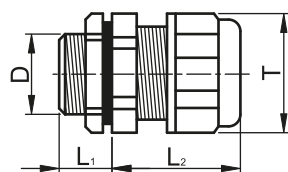
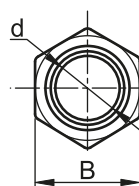
TRACON	
PG7-G	3,5-6
PG9-G	7,5-8,5
PG11-G	7-9,5
PG13,5-G	9-12
PG16-G	11-14
PG21-G	14-17,5
PG29-G	22-25
PG36-G	26-33
PG42-G	31-37
PG48-G	37-43




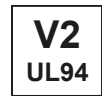
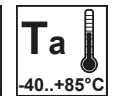

Metalne kabelske uvodnice tipa PG




















TRACON		T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
PGF-7	2 - 5	16	14	7.4	12.5	7	15
PGF-9	3-6.5	19	17	8.8	15	8	17
PGF-11	4-8	22	20	10.7	18.5	8	17
PGF-13,5	5-10	24.2	22	12.7	20	8	19
PGF-16	6-12	26.5	24	14.6	22.4	8	20
PGF-21	12-16	33	30	18.6	28.2	9	22
PGF-29	14-21	44	40	25.7	36.8	10	25
PGF-36	23-30	55	50	33.6	46.8	11	28
PGF-42	30-35	63	57	39.5	53.8	13	30
PGF-48	35-40	70	64	44.7	59	14	32

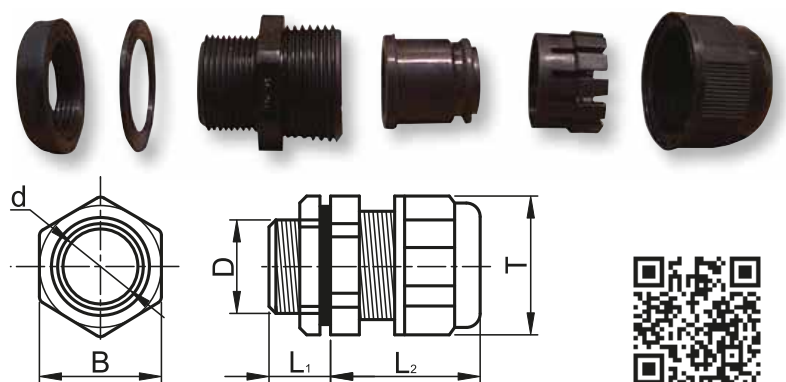
Navoj za učvršćivanje: pancirna cijev
Materijal: bakar (niklovan)RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

Metričke kabelske uvodnice tipa MG

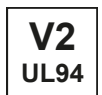
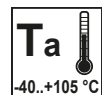


Piktogrami


TRACON			T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MG-12 	MG-12F 	3.5 - 7.5	18.3	17.3	7.6	M12	9	27
MG-16 	MG-16F 	5 - 10	22	21.7	10.6	M16	15	30
MG-20 	MG-20F 	6.5 - 14	29.5	27	14.5	M20	14	37
MG-25 	MG-25F 	12 - 18	32.6	32.6	18	M25	14	37
MG-32 	MG-32F 	15 - 24	40.6	40.5	26	M32	15	42
MG-40 	MG-40F 	21 - 30	49.4	48.9	30.8	M40	20	46
MG-50 	MG-50F 	30 - 40	62.1	60.6	40.6	M50	22.5	54
MG-63 	MG-63F 	40 - 50	81	76	52.5	M63	23.8	57






















RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

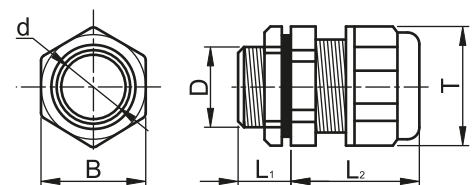
Metalne metričke kabelske uvodnice tipa MG


Piktogrami


TRACON			T (mm)	B (mm)	d (mm)	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
MGF-12 		3-6.5	15.5	14	7.5	M12 × 1.5	6.5	15
MGF-16 		4-8	20	18	9	M16 × 1.5	8	16
MGF-18 		5-10	22	20	10.6	M18 × 1.5	8	17
MGF-20 		6-12	24	22	12.7	M20 × 1.5	8	19
MGF-25 		8-14	26.5	24	14.6	M25 × 1.5	9	19
MGF-32 		15-22	38	35	22.8	M32 × 1.5	10	23
MGF-40 		18-25	43.8	40	25.6	M40 × 1.5	11	25
MGF-50 		32-38	63	57	39.4	M50 × 1.5	13	30
MGF-63 		37-44	70	64	44.8	M63 × 1.5	14	31

Materijal: bakar (kromirani)



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444



Metričke kabelske uvodnice sa zaštitnom spiralom

V2
UL94Ta
-40..+85°CIP
66

Piktogrami

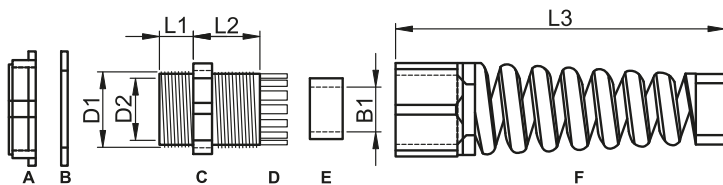
M/O

TRACON	mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	B ₁ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)
MG-12TG	3 - 6.5	M12 × 1.25	8.3	6	7.9	12.1	53.3
MG-16TG	5 - 10	M16 × 1.5	10.9	9.6	14.4	14.4	74.9
MG-20TG	10 - 14	M20 × 1.5	14.8	12.9	12.8	19.5	96.2
MG-25TG	13 - 18	M25 × 1.5	18.5	16.5	13.9	19.5	111.2

Brtvene uvodnice sa zaštitnom spiralom mogu se primijeniti za savitljive kabele i na drugim mjestima, gdje je neophodna velika pouzdanost i zaštita kabela od loma.

RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

RELEVANT STANDARD
EN 60423



A – Matica

C – Tijelo

E – Brtva

B – Prstenasti podložak

D – Pera

F – Stezna matica sa zaštitnom spiralom



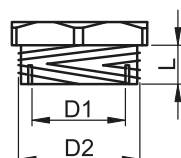
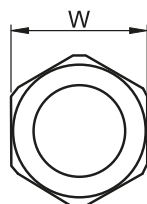
Metrički nastavci

V2
UL94Ta
-40..+85°C

TRACON	D ₂ (mm)	D ₁ (mm)	L (mm)	W (mm)
TMSZ-20/12	M20 × 1.5	M12 × 1.5	8	24.2
TMSZ-20/16	M20 × 1.5	M16 × 1.5	8	24.2
TMSZ-25/16	M25 × 1.5	M16 × 1.5	8	29
TMSZ-25/20	M25 × 1.5	M20 × 1.5	8	29
TMSZ-32/20	M32 × 1.5	M20 × 1.5	10	35.9
TMSZ-32/25	M32 × 1.5	M25 × 1.5	10	35.9
TMSZ-40/32	M40 × 1.5	M32 × 1.5	10	45.8
TMSZ-50/40	M50 × 1.5	M40 × 1.5	11.5	55
TMSZ-63/50	M63 × 1.5	M50 × 1.5	11.5	67.5

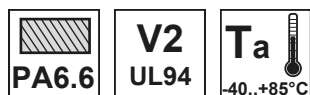
Namijenjeni su za suzivanje otvora ukoliko je on veći od kabelske uvodnice.


Za nastavke se mogu naručiti matice, vidi sljedeću stranicu!



RELEVANT STANDARD
EN 60423

Metričke matice za pričvršćivanje

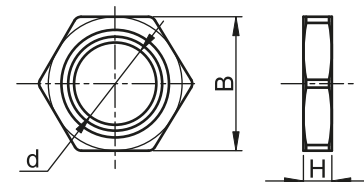


TRACON		d (mm)	B (mm)	H (mm)
MG-12-A	MG12	M12 × 1.5	17.5	5
MG-16-A	MG16	M16 × 1.5	22	7
MG-20-A	MG20	M20 × 1.5	26.5	7.5
MG-25-A	MG25	M25 × 1.5	33	8
MG-32-A	MG32	M32 × 1.5	40.5	8
MG-40-A	MG40	M40 × 1.5	49	10
MG-50-A	MG50	M50 × 1.5	60.5	9.5
MG-63-A	MG63	M63 × 1.5	73.5	11

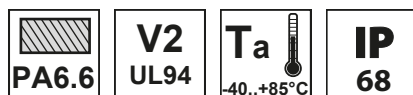
Namijenjene su za pričvršćivanje kabelskih uvodnica, nastavaka i čepova za zatvaranje u izrezani otvor.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



Metrički čepovi za zatvaranje

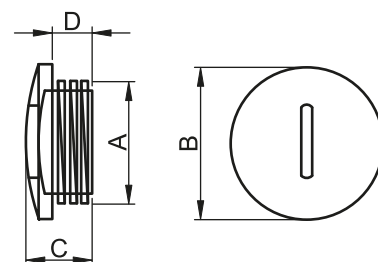


TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TMZ-12	M12 × 1.5	15	10	6
TMZ-16	M16 × 1.5	20	10.5	6
TMZ-20	M20 × 1.5	24	10.5	6
TMZ-25	M25 × 1.5	29.7	12.8	7.8
TMZ-32	M32 × 1.5	36.6	13.3	7.8
TMZ-40	M40 × 1.5	45.8	13.4	7.8
TMZ-50	M50 × 1.5	55.5	16.2	9.8
TMZ-63	M63 × 1.5	69.3	17.5	11.8

Namijenjeni su za zatvaranje otvora pri vođenju kabela. Za čepove se mogu naručiti matice.



RELEVANT STANDARD
EN 60423



Dopunske uvodnice za rebraste cijevi

V2
UL94T_a
-40...+85°CIP
55

Piktogrami

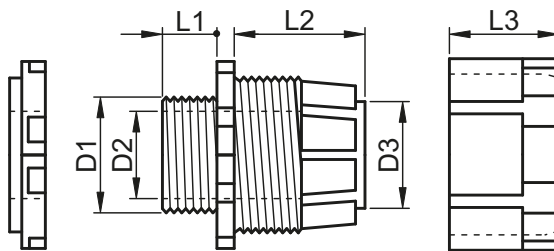
M/O

TRACON	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	
GCS-16	15,9	11	10,8	10	17,9	15,7	16 mm
GCS-20	19,2	15	14,7	10	17,7	16	20 mm
GCS-25	25	18,9	19,8	11,4	23,6	20,6	25 mm
GCS-32	31,2	26	24,3	12	22,8	20,6	32 mm
GCS-40	37,5	31,5	31,6	11,3	23,6	20,7	40 mm
GCS-50	44	37,5	39,5	12,6	21,6	20,7	50 mm

Namijenjene su za spajanje rebrastih cijevi na razvodne kutije i ormare.



RELEVANT STANDARD
MSZ EN 62444

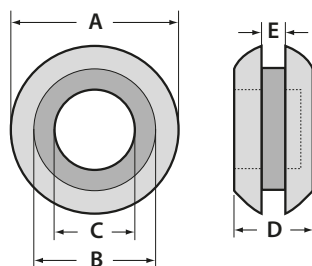


Kabelske uvodnice (otvorene-zatvorene)

T_o
-0...+90°CV2
UL94Silicon
free

TRACON		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BV0603	BVZ0603	8,5	6	3	4,7	1,7
BV0705	BVZ0706	10,2	7,2	5	4,4	1,7
BV1006	BVZ1006	13,3	10	6,4	6,3	1,7
BV1108	BVZ1108	15,5	11	7,8	9	3
BV1410	BVZ1410	19,5	13,9	10,5	6,4	3,4
BV2015	BVZ2015	23,7	20,1	15,5	6,1	1,7
BV2518	BVZ2518	29,9	25,1	18,9	7,2	1,5
BV3225	BVZ3225	38,1	31,7	25	7,8	1,5

Zaštitne prstenove otporne na vanjske utjecaje preporučamo prvenstveno za uvođenje izoliranih vodova kroz provrte oštih rubova koji nastaju bušenjem montažnih ploča, ali izvedbe zatvorene s tankom membranom mogu poslužiti i za brtvljenje vodova na raznim razvodnim kutijama, a ujedno sprječavaju i prijelom ili oštećivanje uvedenih vodova.



Kabelski nastavak s brtvom

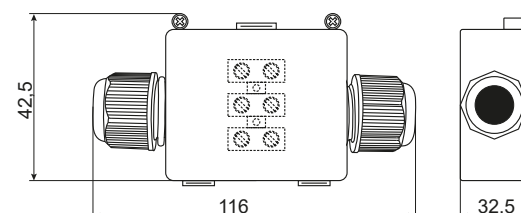
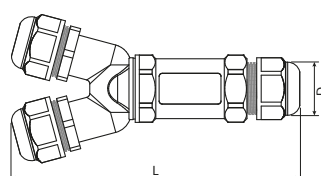
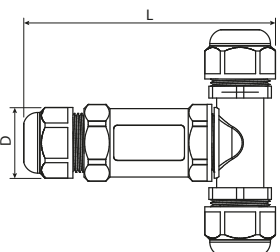


U_i
 660 V

IP
 65

PA6.6

TRACON	mm ²			xP 	L (mm)	D (mm)	U _n	I _n	IP..
	In	Out							
CST1	0.5-1	0.5-1	PG9	3	68	21	250 VAC	13 A	IP 65
CST4	0.5-4	0.5-4	MG25	5	123	33	450 VAC	24 A	IP 68
CST4-T	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25	5	110	33	450 VAC	24 A	IP 68
CST4-T3P	2,5 (4)	2,5 (4)	MG25	3	110	33	450 VAC	24 A	IP 68
CST4-Y	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25	5	150	33	450 VAC	24 A	IP 68
CST4-Y3P	2.5 (4)	2.5 (4)	MG25	3	150	33	450 VAC	24 A	IP 68
CST15B	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20	3	90	27	450 VAC	16 A	IP 68
CST15W	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20	3	74	26	450 VAC	16 A	IP 68
CST25	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20	3	74	26	250 VAC	16 A	IP 65
CST25F	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20	3	107	29	250 VAC	16 A	IP 68
CSTBOX	0.5-1	0.5-1	PG9	3	116	–	250 VAC	13 A	IP 65



Oznake za vodiče



TRACON	mm ²		pcs
J020...J029	0.2...1.5	0, 1, ..., 9	10-100
J02-	0.2...1.5	-	10-100
J02+	0.2...1.5	+	10-100
J02GND	0.2...1.5	⊥	10-100
J02X	0.2...1.5	X	10-100
J02Y	0.2...1.5	Y	10-100
J150...J159	1.5...4	0, 1, ..., 9	10-100
JSET	1.5...4	0, 1, ..., 9	10 × 50
J15A...J15Z	1.5...4	A, B, ..., Z	10-100
J15/	1.5...4	/	10-100



TRACON	mm ²		pcs
J15-	1.5...4	-	10-100
J15+	1.5...4	+	10-100
J15GND	1.5...4	⊥	10-100
JSET/B	1.5...4	⊥, A, B, J, 0, R, S, T, +, -	10 × 50
J40...J49	4...10	0, 1, ..., 9	10-100
J4A...J4Z	4...10	A, B, ..., Z	10-100
J4-	4...10	-	10-100
J4+	4...10	+	10-100



Naljepnice

Namijenjene su za uporabu u razvodnim ormarima, za uzemljenje ili zaštitnu stezaljku. Imaju promjer 20 mm.

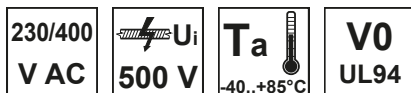
TRACON	Naziv	Naljep-nica
JC01	1. fazni vodič u sustavima izmjenične struje	L1
JC02	2. fazni vodič u sustavima izmjenične struje	L2
JC03	3. fazni vodič u sustavima izmjenične struje	L3
JC04	Pozitivni vodič u sustavima istosmjerne struje	L+
JC05	Negativni vodič u sustavima istosmjerne struje	L-
JC06	Nul-vodič	N
JC07	Srednji vodič istosmjerne mreže	M
JC08	Odvojeni zaštitni vodič	⊥



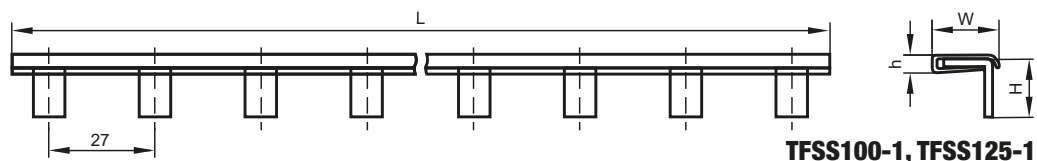
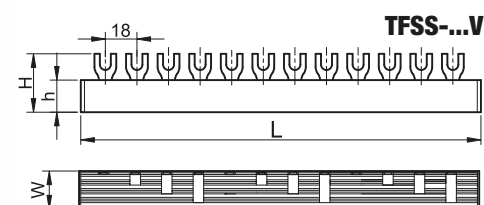
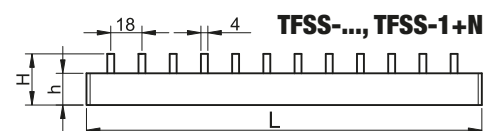
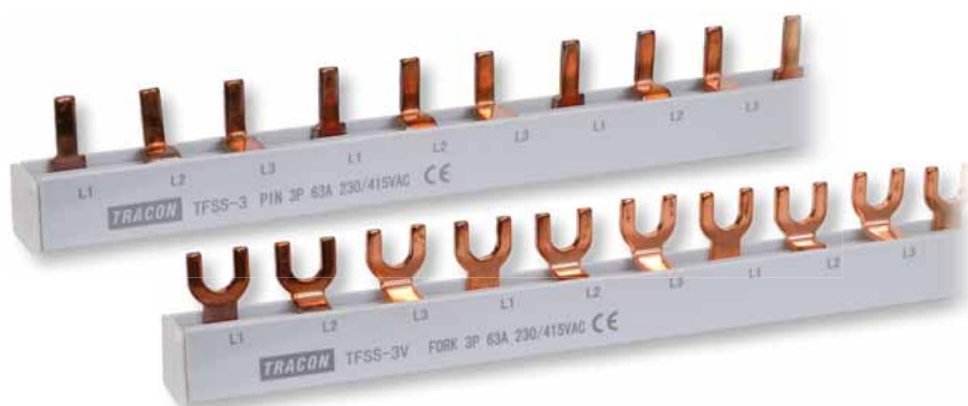
TRACON	Naziv	Naljep-nica
JC09	Vodič za izjednačavanje potencijala	PE
JC10	Zajednički zaštitni i nul-vodič	PE
JC11	Oznaka europske sukladnosti	CE
JC12	Uređaj siguran od eksplozije starija)	Ex
JC13	Uređaj siguran od eksplozije	Ex
JC14	Pogonski priključak uzemljenja	⊥
JC15	Stezaljka zaštitnog vodiča	⊥



Nosači za redanje do 125 A



TRACON	In	A mm ²	×17.5	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	xP
TFSS-1	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1-12	max. 63 A	10 mm ²	12 mod.	215	15.4	4.8	12.5	1
TFSS-1+N	max. 63 A	10 mm ²	54 mod.	1000	19	9.2	21/15.3	1+N
TFSS-2	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	29.4	17	10.4	2
TFSS-3	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	29.5	18	21	3
TFSS-3-12	max. 63 A	10 mm ²	12 mod.	215	29.5	18	21	3
TFSS-4	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	29.5	18.3	21.6	4
TFSS-1V	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	14.8	5	15	1
TFSS-1V-12	max. 63 A	10 mm ²	12 mod.	215	14.8	5	15	1
TFSS-2V	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	28.5	17	10.4	2
TFSS-3V	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	28.5	17	15.5	3
TFSS-3V-12	max. 63 A	10 mm ²	12 mod.	215	28.5	17	15.5	3
TFSS-4V	max. 63 A	10 mm ²	56 mod.	1000	30	18.2	21.1	4
TFSS100-1	max. 100 A	25 mm ²	37 mod.	1000	13.7	4.5	16.8	1
TFSS125-1	max. 125 A	35 mm ²	37 mod.	1000	18.4	4.7	19.1	1



Ostali pribor








TRACON	Naziv
TFSS-1Z	Završni element za 1-polne 63 A-ske redne nosače
TFSS-2Z	Završni element za 2-polne 63 A-ske redne nosače
TFSS-3Z	Završni element za 3-polne 63 A-ske redne nosače
TFSS-4Z	Završni element za 4-polne 63 A-ske redne nosače
TFSS-1CS	Vijčana stezaljka za vodiče max. 25 mm ²
TFSSCOV	Zaštita od dodira

Služe za spajanje napajanja na više automatskih osigurača. Igličaste izvedbe spajaju se u čahuraste stezaljke, a viličaste s vijčanim stezaljkama. Mogu se dijeliti na manje komade.

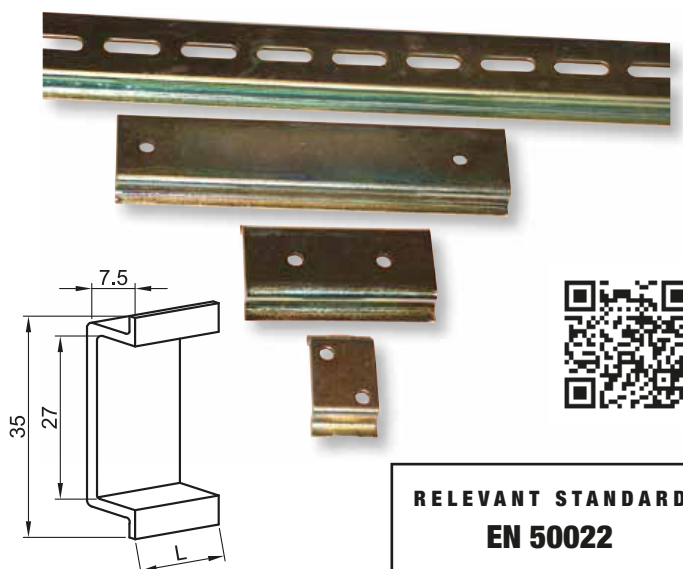
TFSS100-1, TFSS125-1: Namijenjeni su za spajanje automatskih osigurača i instalacijskih aparata za veće struje. Primjena je ista kao pri gore prikazanim rednim nosačima. Zbog 27 mm-skog rasporeda između pojedinih modula (širine 18 mm) nastaje zračni razmak od 5 mm i zato je maksimalna struja opterećenja manje ovisna o temperaturi.

Polovi se mogu u manjoj mjeri pomicati.

Montažni nosači

TRACON		L (mm)
35/7,5SIN-1000		1000
35/7,5SIN-500		500
35/7,5SIN-137		137
35/7,5SIN-60		60
35/7,5SIN-20		20
35/7,5SIN-T-1000		1000
35/7,5SIN-T-200		200

Galvanizirani čelični nosači namijenjeni su za redanje aparata.
Postavljaju se pomoću vijaka i zbog toga imaju odgovarajuće rupe.

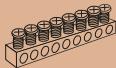


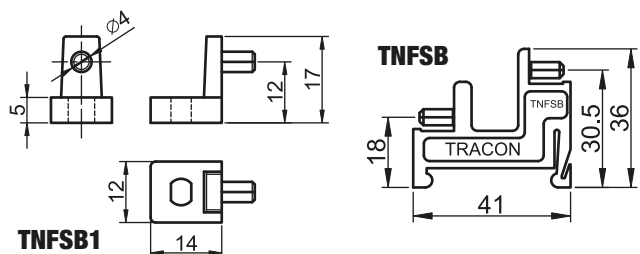
RELEVANT STANDARD
EN 50022

Držači bakrenih sabirnica

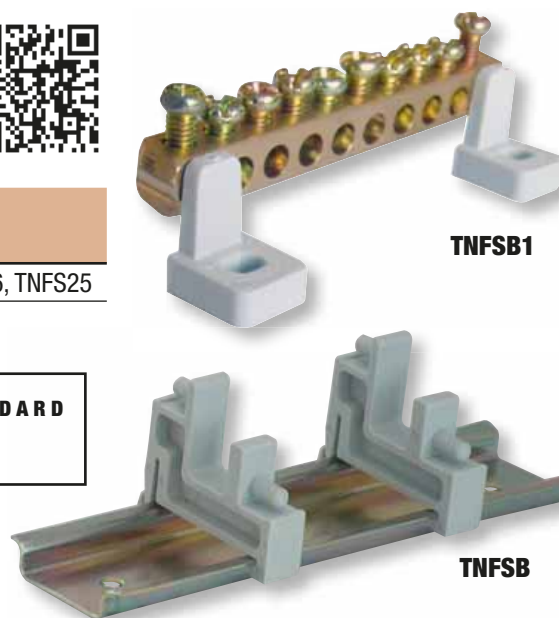
 **660 V**
 **PA6.6**
 **To**
-15..+55°C
  **V1**
UL94





TRACON	Naziv	
TNFSB1	Držač za 1 N/PE sabirnicu	TNFS, TNFS10, TNFS16, TNFS25
TNFSB	Držač za 2 N/PE sabirnice	TNFS




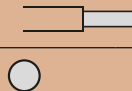
RELEVANT STANDARD
EN 50022

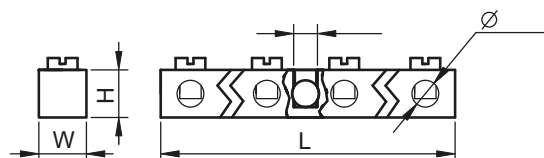


Bakrene sabirnice (N/PE sabirnice)

230/400 V AC
 **In max. 63 A**
 **Cu**



TRACON	H (mm)	W (mm)	L (mm)	∅ (mm)	x 	 mm ²
TNFS	8	8	1.000	5.1	138 × M4	10 6
TNFS10	10	6.1	1.000	4.3	166 × M4	10 6
TNFS16	10	6.1	1.000	5	133 × M4	16 6
TNFS25	12	8	1.000	7.6	101 × M5	25 16
TNFS2516	12	7	152	7.8	14 × M5	16 10
				5.5	5 × M6	25 16



RELEVANT STANDARD
EN 60998



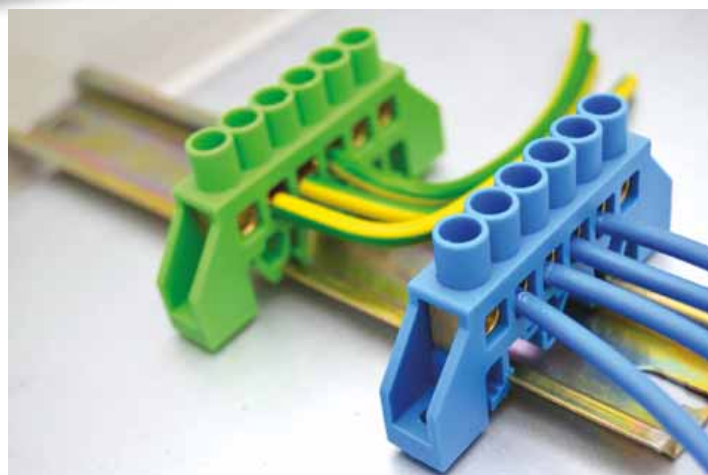
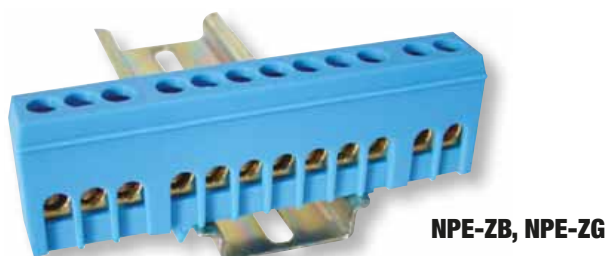
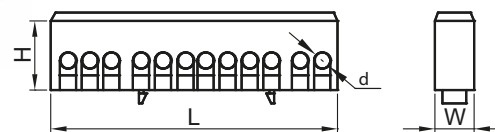
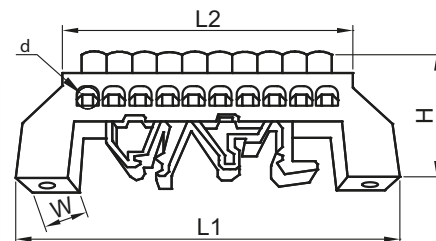
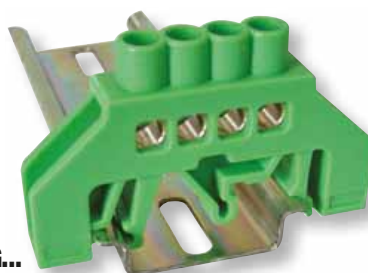
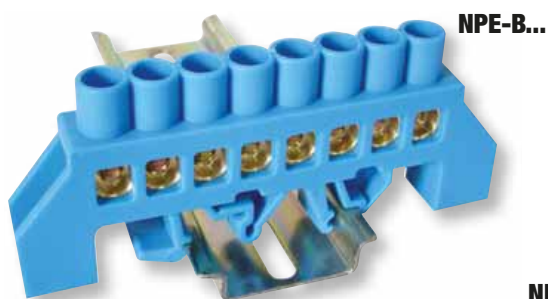
Izolirana sabirnica za uzemljenje



230/400 V AC	U _i 500 V	Cu	PA6.6	IP 20	T_a -40..+85°C	35x7.5	V1 UL94
-----------------	-------------------------	----	-------	-----------------	------------------------------------	--------	-------------------

TRACON	(mm)	x	I_n		mm ²	L (mm)	L₁ (mm)	L₂ (mm)	H (mm)	W (mm)	d (mm)	M	
NPE-ZB		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
NPE-ZG		12				88	-	-	26	13	5,5	M5	
NPE-B6-4	6 × 9	4	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	-	49	34	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-6		6				-	49	47	35	10,5	5	M4	
NPE-B6-8		8				-	70	60	35	10,5	5	M4	
NPE-B8-6		6				-	66	57	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-8		8				-	79	34	28	10,5	7	M5	
NPE-B8-10	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	-	100	91	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-12		12				-	118	109	39	12,6	7	M5	
NPE-B8-14		14				-	134	137	39	12,6	7	M5	
NPE-G6-4		4				-	49	34	35	10,5	5	M4	
NPE-G6-6	6 × 9	6	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	-	49	47	35	10,5	5	M4	
NPE-G6-8		8				-	70	60	35	10,5	5	M4	
NPE-G8-6		6				-	66	57	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-8		8				-	79	34	28	10,5	7	M5	
NPE-G8-10	8 × 12	10	max. 100 A	4-35	4-25	-	100	91	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-12		12				-	118	109	39	12,6	7	M5	
NPE-G8-14		14				-	134	136	39	12,6	7	M5	
NPE-Z-24*	6 × 9	24	max. 63 A	2,5-16	2,5-10	250	-	-	18,3	7,6	4x5,4+20x4,3	M4x20+M5x4	
NPE-Z-38*	8 × 12	38	max. 100 A	4-25	2,5-16	360	-	-	26,6	13,7	10x7,5+28x5,2	M6x10+M5x28	

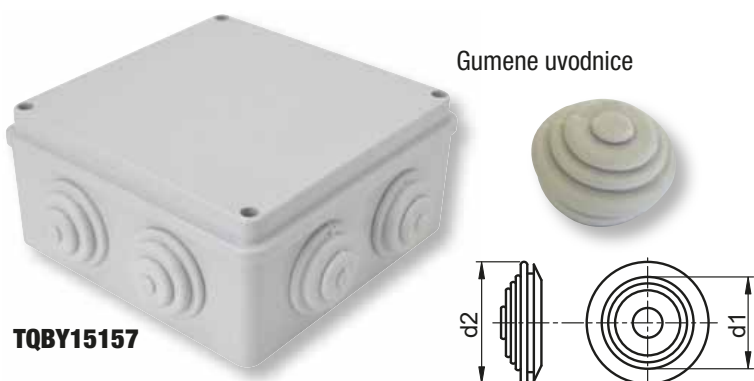
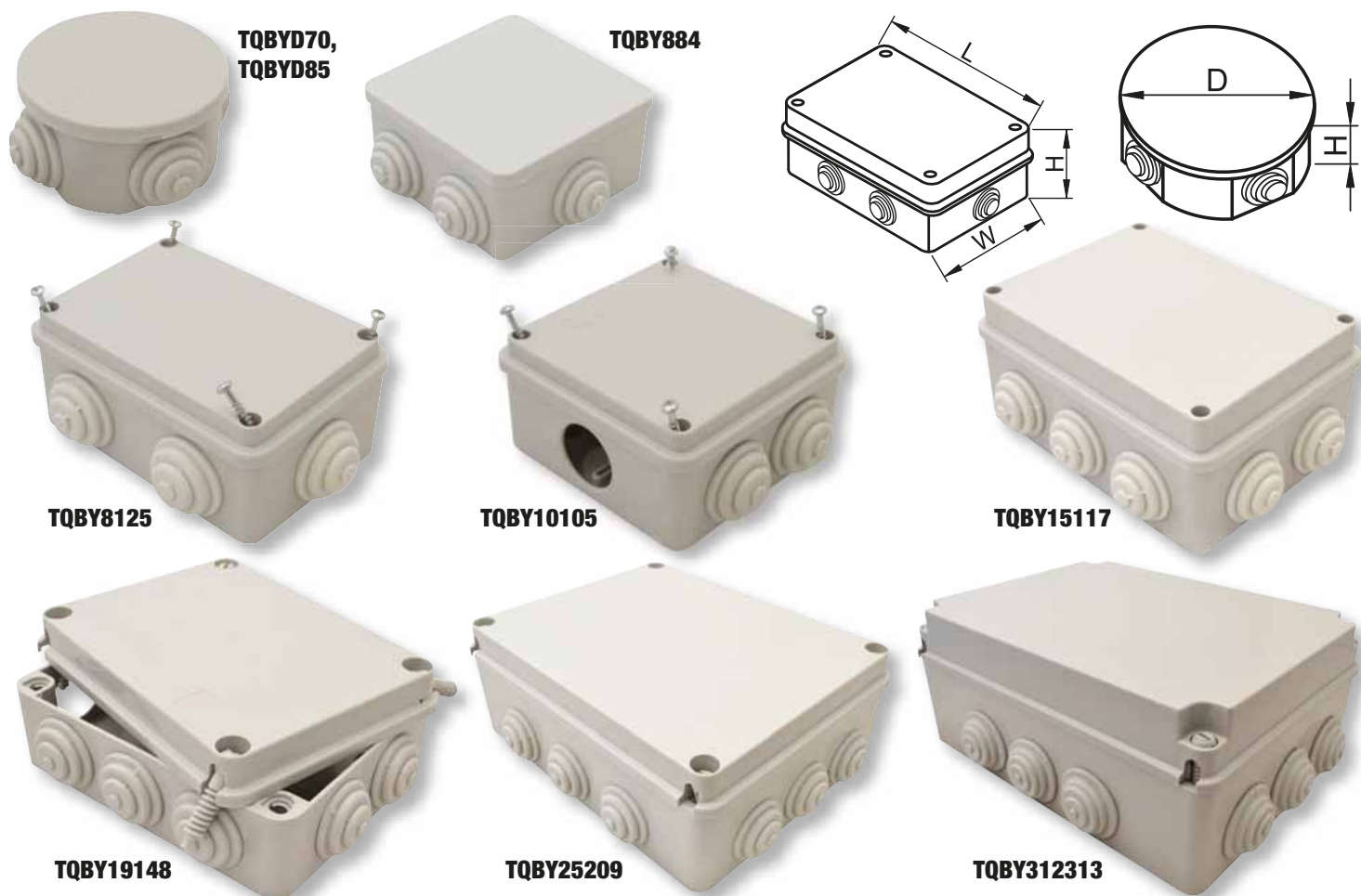
*primjena na montažnoj ploči



Nadžbukna razvodna kutija



TRACON	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..		d ₁ (mm)	d ₂ (mm)
TQBYD70	70	-	-	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29
TQBYD85	85	-	-	45	IP 44	TQBY2-GB	23	29
TQBY884	-	80	80	40	IP 44	TQBY2-GB	23	29
TQBY8125	-	80	120	50	IP 44	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1
TQBY10105	-	100	100	50	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1
TQBY15117	-	150	110	70	IP 54	TQBY3-GB	29 ±1	35 ±1
TQBY15157	-	150	150	70	IP 54	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1
TQBY19148	-	190	145	80	IP 65	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1
TQBY25209	-	250	200	90	IP 65	TQBY4-GB	38 ±1	44 ±1
TQBY312313	-	310	230	130	IP 65	TQBY5-GB	49 ±1	57 ±1

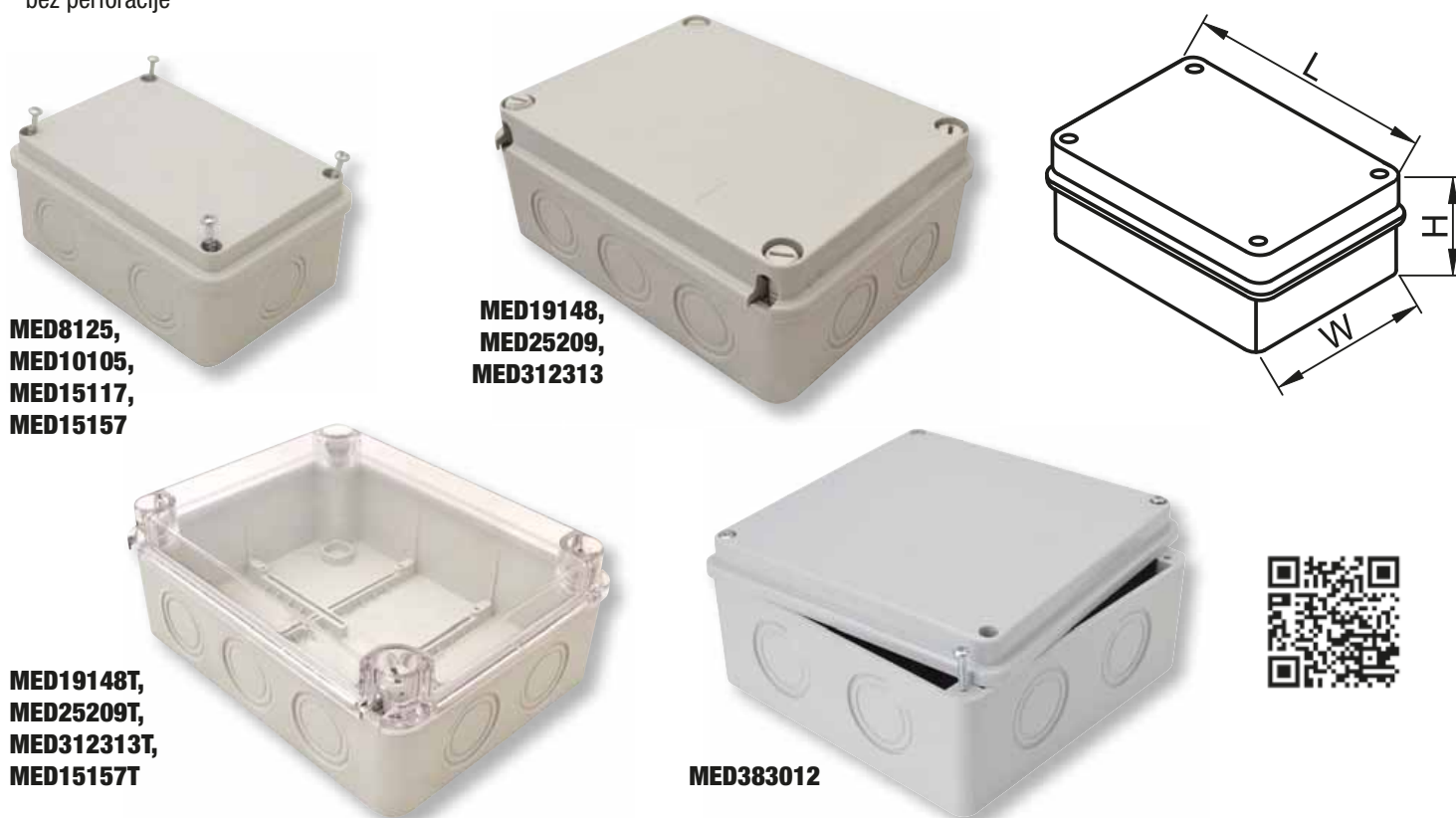


Kutije za elektroniku



TRACON		W (mm)	L (mm)	H (mm)	IP..	
MED884	To -25..+60°C	80	80	40	IP 44	CLICK
MED8125		80	120	50	IP 54	
MED10105		100	100	50	IP 54	
MED15117	To -25..+60°C	150	110	70	IP 54	
MED15117S*		150	110	70	IP 54	METAL
MED15157		150	150	70	IP 55	
MED15157T		150	150	70	IP 55	
MED12085*	Ta -10..+55 °C	120	80	50	IP 56	
MED383012		380	300	120	IP 56	
MED19148		190	145	80	IP 67	PLASTIC
MED19148T		190	145	80	IP 67	
MED25209	To -25..+60°C	250	200	90	IP 67	
MED25209T		250	200	90	IP 67	
MED312313		310	230	130	IP 67	
MED312313T		310	230	130	IP 67	

* bez perforacije



MED8125,
MED10105,
MED15117,
MED15157

MED19148,
MED25209,
MED312313

MED19148T,
MED25209T,
MED312313T,
MED15157T

MED383012



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu
web stranicu!

Plastične kutije



TRACON	W (mm)	L (mm)	H (mm)	
MD81212	80	120	120	-
MD101012	100	100	120	-
MD151114	150	110	140	-
MD191514	190	145	140	MD-SZL1
MD252016	250	200	160	MD-SZL2
MD312318	310	230	180	MD-SZL3
MD151114T	150	110	140	-
MD191514T	190	145	140	MD-SZL1
MD252016T	250	200	160	MD-SZL2
MD312318T	310	230	180	MD-SZL3

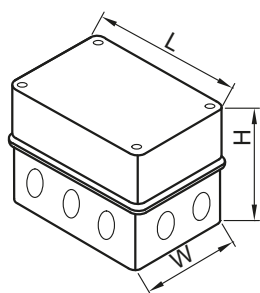


Galvanizirana montažna ploča za kutije MD

TRACON	
MD-SZL1	172 × 127 mm
MD-SZL2	228 × 179 mm
MD-SZL3	290 × 210 mm

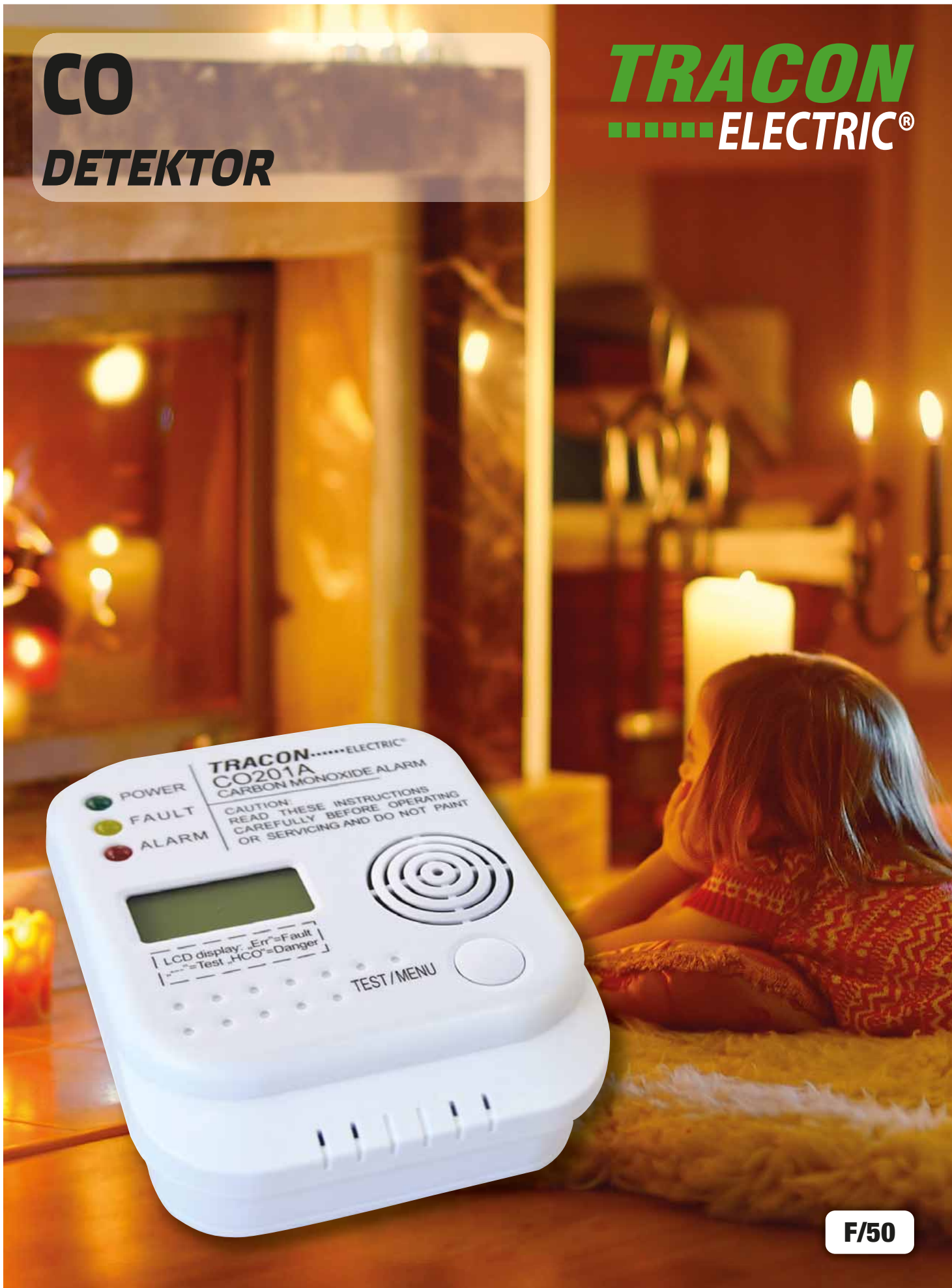
RELEVANT STANDARD
EN 60670

RELEVANT STANDARD
EN 60423



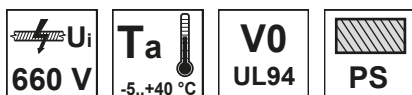
CO DETEKTOR

TRACON
.....**ELECTRIC®**

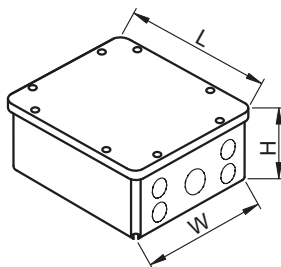


F/50

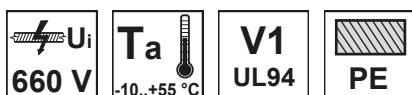
Plastična instalacijska kutija



TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
DN200X200	200	200	85	IP 44	× 2
DN250X250	250	250	110	IP 44	× 4

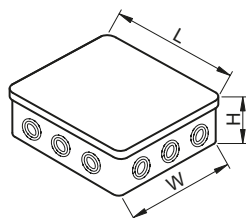


Nadžbukne fleksibilne razvodne kutije

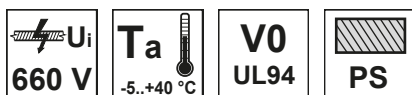


TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP..	
PD75X35	80	42	40	IP 54	× 8
PD75X75	75	75	40	IP 54	× 12
PD85X85	85	85	37	IP 54	× 12
PD100X100	100	100	40	IP 54	× 12

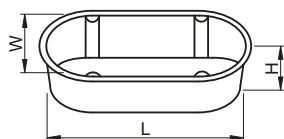
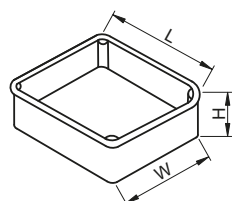
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Kutije za gipskartone



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
GD6021	montažna kutija, obična	65	65	45
GD60	montažna kutija, duboka	65	65	60
GD8021	razvodna kutija, s poklopcem	80	80	45
GD100	razvodna kutija, s poklopcem	100	100	45
GD71D	montažna kutija, dvojna	140	65	45



GD71D



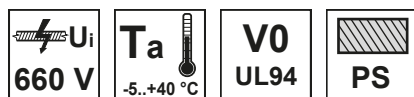
GD6021



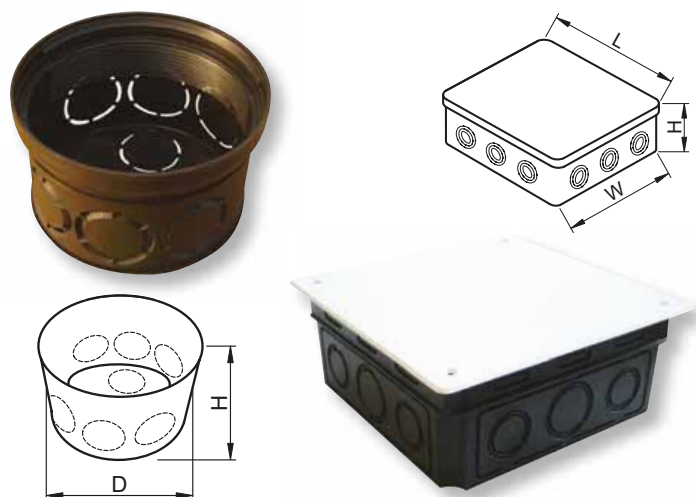
GD100



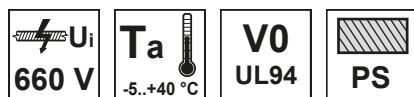
Podžbukne perforirane razvodne kutije



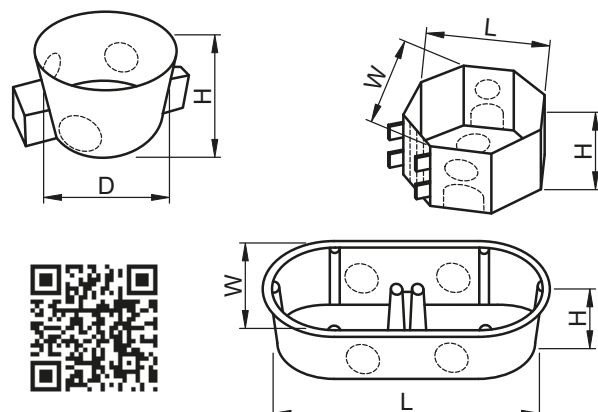
TRACON		D (mm)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
D70	obična	70	45	—	—	—
D70SET	s poklopcem za žbukanje	70	45	—	—	—
D80	obična	80	45	—	—	—
D80X80	četvrtasta	—	—	76	97	51.5
D100X100	četvrtasta	—	—	100	116	51.5
D150X150	četvrtasta	—	—	150	166	65.3



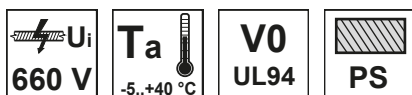
Podžbukne perforirane montažne kutije



TRACON		D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
D60	obična	62	-	-	40	2
D60S	obična, za redanje	64	15	-	40	2
D60SM	duboka, za redanje	64	-	-	61	4
D70SZ	obična	72	-	-	36	9
D70SZT	obična, s poklopcem	72	-	-	36	9
D70D	dvojna	70	140	70	44	8
D70TRI	trojna	70	212	70	44	12
D70/8	osmerokutna, za redanje	-	72	72	46	2



Poklopci za kutije



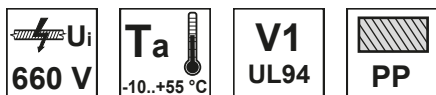
TRACON	Opis	Ø (mm)
D60T	s oprugom, bijeli	69
D70T	s oprugom, bijeli	75
D80T	s oprugom, bijeli	89
VAKFED60	poklopac za žbukanje	65
VAKFED70	poklopac za žbukanje	76



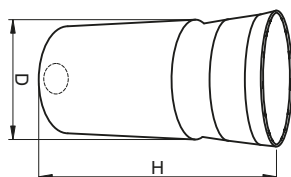
RELEVANT STANDARD
EN 60670



Univerzalna montažna kutija



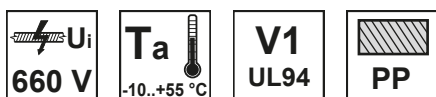
TRACON	H (mm)	D (mm)
UD70	110 - 130 - 160 mm	70



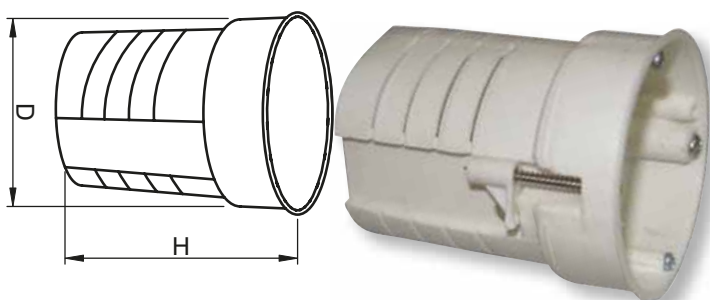
Namijenjena je za postavljanje instalacija u izolirane i obložene vanjske zidove. Kutija br. 1 u zid se postavlja kao i klasična kutija na min. 40, a max. 80 mm dubine, kako bi se rub kutije br. 2 mogao poravnati s izoliranim ravninom izvana.



Nastavak za kutije pri naknadnoj izolaciji



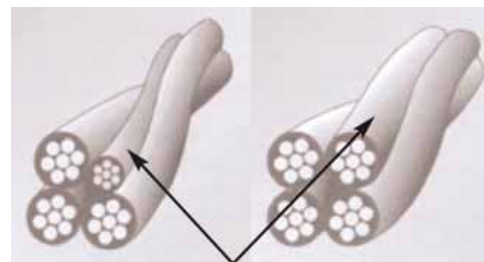
TRACON	H (mm)	D (mm)
UDT60	40 - 85 mm	70



Izolirani montažni pribor za nadzemne vodove

Omogućuju brzu montažu niskonaponskih izoliranih nadzemnih vodova koji se vlastitom težinom mehanički mogu opteretiti i imaju nul-vodič, npr. 1-AES, E-A2Y, KEVMEX-1, EX, bez potrebe za isključivanjem napona s mreže. Montažni postupak se na 'živoj' mreži može pomoću izoliranog pribora i alata sigurno izvesti.

Pomoću vijčanih spojnih elemenata se kućni priključci s nadzemnih vodova mogu jednostavno izvesti. Ako je napon napajanja za javnu rasvjetu osiguran s pratećim nad zem nim vodom energetske distribucijske mreže, trasu javne rasvjete je također lako izvesti. Presjek nadzemnih vodova koji se vlastitom težinom mehanički mogu opteretiti i imaju nul-vodič, prikazan je na slici.

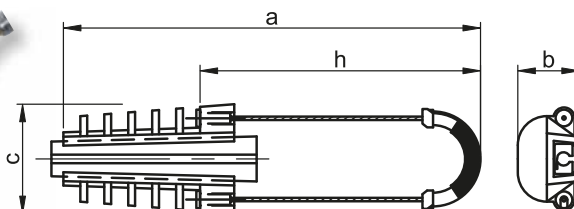


Nul-vodič nadzemnog voda

Zatezni pribor

TRACON				a (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	
--------	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--

TSZK2-A	25-35 mm ²	2,5 kN	4 kN	250	35	63	162	4 kV
TSZK2-B	50-120 mm ²	2,5 kN	4 kN	420	55	100	275	4 kV



RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Namijenjeni su za brzo postavljanje izoliranih nadzemnih vodova na zatezne stupove, bez uporabe drugih alata. Nul-vodič treba namjestiti u gumeni završetak pribora, a zatim metalni zatezni kraj objesiti na kuku koja se nalazi na stupu. Pri zatezanju gumeni ležaj se primi za kabel i zateznu silu osigurava vlastita težina kabela.

Ovjesni pribor

TRACON			a (mm)	b (mm)	c (mm)	
--------	--	--	--------	--------	--------	--

TSZK1-A	25-35 mm ²	12 kN	120	83	40	4 kV
TSZK1-B	50-120 mm ²	12 kN	152	100	40	4 kV



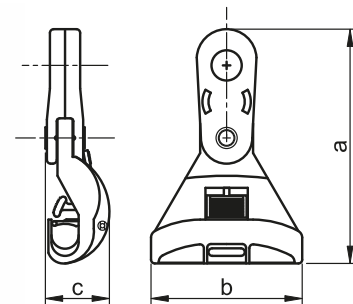
TSZK1-A

Fiksno, steznim vijkom



TSZK1-B

Zglobno, sigurnosnom pločicom



Namijenjeni su za postavljanje izoliranih nadzemnih vodova na nosive stupove. Izolirani nul-vodič treba jednostavno ugurati u utor pribora, a zatim objesiti na kuku koja je pričvršćena na stup. U slučaju pribora tipa TSZK1-A nul-vodič se u utor pričvršćuje steznim vijkom. Pri tipu TSZK1-B iskanjanje nul-vodiča iz utora sprječava pomična pločica, čiji zglob osigurava pomicanje nadzemnog voda u jednoj ravni.

Vijčani spojni elementi

Namijenjeni su za izvedbu odcjepa po žilama izoliranih nadzemnih vodova pod naponom. Probojna čvrstoća između steznog vijka i kontaktnih noževa po zraku je barem 4 kV, što daje sigurnost visokog stupnja. Daljnja zaštita se postiže postavljanjem zaštitne kape na kraj odcjepnog vodiča, koja štiti od dodira i ulaska onečišćenja.

Mehanički spoj nastaje pomoću kontaktnih noževa koji nakon odgovarajućeg stezanja vijka probijaju izolaciju na vodiču. Protukorozijska zaštita priključka je osigurana specijalnom mašću.

Izvedba običnim vijcima

TRACON				X
TSZL4-1	16-95 mm ²	10-25 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-2	70-95 mm ²	70-95 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-3	120-185 mm ²	16-25 mm ²	4 kV	1 × M8
TSZL4-4	70-185 mm ²	70-185 mm ²	4 kV	2 × M8



Izvedba vijcima s kidajućom glavom

TRACON				X
TSZL6-1	25-95 mm ²	2,5-25 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-2	70-95 mm ²	70-95 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-3	120-185 mm ²	10-25 mm ²	6 kV	1 × M8
TSZL6-4	120-185 mm ²	70-185 mm ²	6 kV	2 × M8



Držač razmaka nadzemnih vodova tipa LTT

TRACON		
LTT	350 mm	max. 12 mm



Uporabom držača razmaka nadzemnih vodova u niskonaponskim mrežama 230/400 V postizemo međusobnu sigurnosnu udaljenost neizoliranih vodova između dva nosna stupa. Njihovom primjenom možemo spriječiti spojeve i pogonske smetnje za vrijeme jakih vjetrova i oluja. Na plastične držače razmaka vodovi su pričvršćeni opružnim stezaljkama i drže ih na međusobnoj udaljenosti cca. 350mm.

RELEVANT STANDARD
MSZ 275

Uvodnice za krovni nosač tipa TB

TRACON		L (mm)	W (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)
TB-1.5	1,5"	115	110	34 (1,5")	33 × 41
TB-2	2"	115	110	44 (2")	33 × 41
TB-2.5	2,5"	115	110	58 (2,5")	33 × 41



Uporabom uvodnika pri kućnim priključcima omogućeno je uvođenje izoliranih vodova s niskonaponskih energetskih mreža 230/400 V izvedenih nadzemnim vodovima u čelične cijevi tzv. krovne nosače bez oštećenja. Uvodnici ujedno sprječavaju ulaz atmosferskih padalina (kiše i snijega) u čeličnu cijev. Izrađuju se u tri dimenzije za čelične cijevi promjera 1,5", 2" i 2,5". Dvodjelni plastični uvodnik sastoji se od donjeg dijela u obliku stožca koji čvrsto uliježe u cijev bez posebnih dijelova za pričvršćenje, te gornjeg dijela za namještanje vodova koji se na donji dio učvršćuje vijcima.

