

IEC SZERINTI FÖLDELŐ ÉS RÖVIDRE ZÁRÓ RENDSZEREK KÖF ALÁLLOMÁSOKHOZ

Rendszerek fix csatlakozási pontokra (gömb csatlakozók)

Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	Csatlakozási pontok	Composition	Connection set
MT-1910	20	Ø 20 mm MT-2951család	3 szorító MT-1911-E + 1 db MT-1911	3 sodrony 95 mm ² 1 földelő sodrony 35 mm ²
MT-1920	30	Ø 25 mm MT-3951család	3 szorító MT-1921-E + 1 db MT-1921	3 sodrony 150 mm ² 1 földelő sodrony 50 mm ²



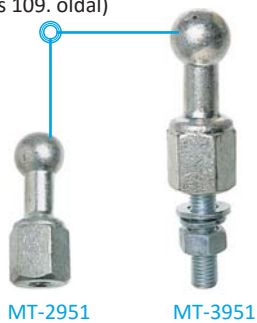
IEC-61230



Csatlakozók fix csatlakozási pontokra (gömb csatlakozók)

Cikk Szám	Leírás
MT-890	3 szorító fázisszorító
MT-891	Földelő szorító tartó
MT-893	sodrony feszítő
MT-895	Sodronytartó konzol
CI-10-D	Falra szerelhető konzol
M-78665	Fix csatlakozási pontok MT-1910 vagy MT-1920

Fix csatlakozási pontok
(Leírás 109. oldal)



Műanyag koffer



3 fázis
szorító.



Kezelő rúd

3 fázisú földelő és rövidre
záró rendszer extra flexibilis
szilikon bevonattal, földelő
ág hossza = 2.5m

Földelő szorító

Szorító "T" profilhoz; fix csatlakozási ponthoz vagy kerek vezetőhöz

Cikk Szám	Leírás	Érték (kA/1 s)	g
MT-1911-E	Szorító "T" profilhoz MT-1951... Ø 20 mm MT-2951... gömb csatlakozó Ø 8 - 18 mm	20	580
MT-1921-E	Szorító "T" profilhoz MT-1951... gömb csatlakozó Ø 25 mm MT-3951... kerek vezető(sodrony) Ø 10 - 25 mm	30	690
MT-1911	Markolatos szorítóval megegyező MT-1911-E	20	-
MT-1921	Markolatos szorítóval megegyező MT-1921-E	30	-

M 12-es csavarral szállítva



IEC SZERINTI FÖLDELŐ ÉS RÖVIDRE ZÁRÓ
RENDSZEREK KÖF ALÁLLOMÁSOKHOZ

Rendszerek szabad vezetésekre

IEC-61230



Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	Csatlakozási tartományok	Tartozék leírás	Sodrony szerkezetek
MT-5805	20	- Ø 5-35 16-40 5-40	3 szorító MT-815-C +1 MT-840/1	3 cables 95 mm ² 1 earth cable 35 mm ²
MT-8408	12,5	- Ø 18-33 — —	3 szorító MT-814/3 + 1 MT-840/1	3 cables 70 mm ² 1 earth cable 35 mm ²
MT-9801	10	- Ø 5-16 0-16 - Ø 5-28	3 szorító MT-817-C 3 szorító MT-814/2 + 1 MT-840/1	3 cables 50 mm ² 1 earth cable 25 mm ²

Kofferben szállítva
Lásd 141. oldalon

Csatlakozók fix csatlakozási pontokra

Cikk Szám	Leírás
MT-890	3 szorítós fázisszorító
MT-891	Földelő szorító tartó
MT-893	Sodrony feszítő
MT-895	Sodrony tartó konzol
CI-06-D	Falra szerelhető konzol



Földelő szorító

Extra flexibilis sodrony
szilikon bevonattal
Hossz = 2.5m

MT-5805

3 réz sodrony, Extra
flexibilis IEC szabvány
szerinti szilikon
bevonat, Hossz = 1.5 m.3 fázisú földelő és
rövidre záró rendszer
extra flexibilis szilikon
bevonattal, földelő ág
hossza = 2.5mM-78665
Műanyag kofferrelKezelőrudat külön
kell rendelni

CE-4-21-C

Szabad vezetékre csatlakoztatható fázisszorítók

Csatlakozás (C-típus)

Hexagonális csatlakozás. Körkörös fékező rendszer megakadályozza a szorító elfordulását a kábel súlya alatt. Egy húzással leválasztható.

Föld kábel csatlakozása préselt saruval (12mm Ø furat)

Anyag

Alumínium ötvözet, kivéve az MT-814/2 és MT-814/3: réz-alumínium és bronz.



Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	mm	mm Vezető	g
MT-811-C	21	35 x 77 x 157	• Ø 5-16	330
MT-812-C	21	35 x 79 x 143	• Ø 5-16 — 0-16	320
MT-813-C	21	35 x 79 x 169	— 40 x 16	330
MT-814/2	14.5	85 x 56 x 192	• Ø 5-28	660
MT-817-C	21	30 x 90 x 140	• Ø 5-16 — 40 x 16	330
MT-814/3	14.5	85 x 56 x 195	• Ø 18-33	620
MT-815-C	30	44 x 100 x 180	• Ø 5-35	650
MT-815-E	30	44 x 100 x 180	— 16-40	650
MT-815-S	30	44 x 100 x 180	— 5-40	650
MT-815-S1	30	44 x 100 x 180		650

Ajánlott kezelőrudak
CE-4-21-C / CF-5-90-E / MG-115-S.



MT-811-C



MT-812-C



MT-813-C



MT-814/2
MT-814/3



MT-815-C



MT-817-C



MT-818-C

Földelő Szorítók

Réz, alumínium és bronz szorítók.

Földelő és fázis sodrony csatlakoztatása kábelsaruval a szorítókhoz.

Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	mm	Csatlakozás	mm	g
MT-840	20	40 x 73 x 135	TO-08 connector 35 mm ²	• Ø 6 -25 — 0 - 25	480
MT-840/1	20	40 x 73 x 135	Thread: Ø 12.5 mm	• Ø 6 -25 — 0 - 25	480
MT-841	20	40 x 73 x 135	Fontenay connector ≤ 50 mm ²	• Ø 6 -25 — 0 - 30	480



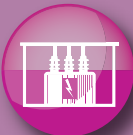
MT-840



MT-840/1



MT-841



Földelő és rövidrezáró rendszerek (berendezésekhez)

NORMAFIX™ csatlakozási pontok és fix csatlakozási pontokra csatlakoztatható szorítók

A fix földelési pontok használata berendezéseknél és szabad vezetékeknél az alábbi előnyökkel járnak:

- Egy földelő és rövidrezáró rendszert használhatunk a berendezéshez függetlenül a csatlakozási pont formájától, átmérőjétől és vastagságától
- Hozzáférhetőség különböző szögekből
- Földelési pontok láthatósága miatt a hibalehetőségek csökkennek.

Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	Gömb mérete Ø	Csatlakozás	Vezetők (mm)	g
MT-951/1	10	18 mm	Csavar: M 10 - H = 25 mm	Lapos vezető/sín	90
MT-951/2			Csavar: M 10 - H = 35 mm		100
MT-951/3			Csavar: M 10 - H = 45 mm		107
MT-952/1			Csavar: M 10 - H = 25 mm		110
MT-952/2			Csavar: M 10 - H = 35 mm		120
MT-952/3			Csavar: M 10 - H = 45 mm		130
MT-953/08			Ø 6-8	Kerek vezető	130
MT-953/12			Ø 10-12		185
MT-955/08			Ø 6-8		150
MT-955/12			Ø 10-12		200
MT-956			Menet: Ø 12.5 mm	Terminal fitting	75
MT-2951	IEC-61230 20	20 mm	Csavar: M 12	-	130
MT-2951/1			Csavar: M 12 - H = 35 mm		180
MT-2951/2			Csavar: M 12 - H = 45 mm		200
MT-2950/35			Csavar: M 12 - H = 35 mm		247
MT-3951	30	25 mm	Csavar: H 12	-	240
MT-3952			Csavar: H 16		240
MT-3951/1			Csavar: M 12 - H = 45 mm		300
MT-3952/1			Csavar: M 16 - H = 45 mm		350
MT-3950/35			Csavar: M 12 - H = 35 mm		300



MT-951



MT-952



MT-953...



MT-955...



MT-956

MT-2951
MT-3951
MT-3952MT-2950/35
MT-3950/35MT-2951/1
MT-2951/2
MT-3951/1
MT-3952/1

Csatlakozási pont

Az MT-1911, MT-1921 típusú szorítókkal használható (lásd 106.

oldal)

Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	Csatlakozás	g
MT-1951/10	20	Csavar: M 10 - H = 35 mm	125
MT-1951/12	20	Csavar: 12 - H = 35 mm	125

Szorítók

Cikk Szám	Érték (kA/1 s)	Csatlakozás	g
MT-920-E	20	For fixed points Ø 20 mm	350
MT-925-E	20	For fixed points Ø 25 mm	400

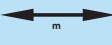
MT-1951/10
MT-1951/12

MT-920-E

Földelő és rövidre záró rendszerek (alállomás)

Szigetelt kezelőrudak alállomásokra

Teleszkópos szigetelőrudak feszültség kémlelőkhöz valamint földelő és rövidre záró rendszerekhez. Nedves és száraz környezetben egyaránt használhatók

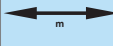
Cikk Szám		$\varnothing$ mm	 Összezárt		
CE-4-21-(*)	90 kV	41/32	1.15	2	1 500
CM-7-10-A	Toldás*	36	—	1	1 000
CE-75-(*)	75 kV	41/32	1.15	2	1 200

(*) Speciális kivitelezés a következőknél : C vagy K.
Fali konzollal szállítva: CI-10-D.

* A CE-4-21-hez

Standard szigetelőrudak

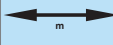
Földelő és rövidrezáró rendszerekhez.
Száraz környezetben való használatra.

Cikk Szám		$\varnothing$ mm	 m	
CE-3-72-(*)	72.5 kV	36	1.50	880
CE-3-90-(*)	90 kV	36	2	1 060

(*) Speciális kivitelezés a következőknél: C, K or E. DFali konzollal szállítva: CI-10-D.

Szigetelő rudak kézvédővel

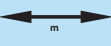
Földelő és rövidrezáró rendszerekhez.
Száraz környezetben való használatra.

Cikk Szám		$\varnothing$ mm	 m	
CF-5-40-(*)	40 kV	36	1.50	1 550
CF-5-90-(*)	90 kV	36	2	1 550

(*) Speciális kivitelezés a következőknél: C, K or E.

Rövid szigetelőrudak

KÖF teleszkópos rudakhoz

Cikk Szám	 m	
CE-3-24-C	Szigetelő hossz = 0.52 Teljes hossz = 0.80 Összezárt hossz = 0.56	370

A felső narancssárga elem 32mm átmérőjű. Üvegszálás anyagból készült valamint epoxi gyantával és szigetelő habbal van megtöltve (**).

A teleszkópos rúd 2 elemből áll. Ezek poliészter gyanta és üvegszálás cső felhasználásával készültek

Az alsó elem 41mm átmérőjű. poliészter gyantából és üvegszálból készült

Záróelem poliészter gyantából és üvegszálból készült és habbal töltött.

IEC-61235
**IEC-60855

100mm átmérőjű ütészálló polikarbonát kézvédő szoknya 90mm-re helyezkedik el

A36mm átmérőjű habbal töltött elem, üvegszál és epoxi gyanta felhasználásával készült

