Scurtcircuitor monofazat pentru linia de contact a căii ferate

SR EN 61230 R

Cod: Msp - CCTU-Tf - S_p/I_p- Fc/ps

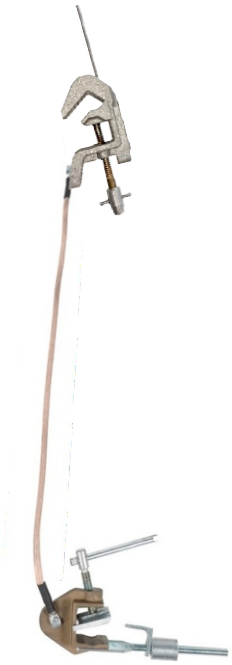
Domeniul de utilizare: legarea la pământ a **liniei de contact a instalației electrice de cale ferată**

Mod de aplicare: de la sol, prin agățarea clemei pe conductor, urmată de strângerea șurubului de acționare a clemei. Clema clasică **CCTU-Tf** de legare la fază trebuie manevrată folosind o prăjină electroizolantă adecvată instalației.

Componență:
- **Clemă clasică pentru transport feroviar** (**CCTU-Tf**) de legare la firul de contact – 1 bucată
- **Cablu de legare la pământ** – 1 bucată
- **Clemă manuală de legare la șina de cale ferată** (**CLPS**) – 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

Informații utile: având în vedere înălțimea de poziționare a liniei de contact față de sol, pentru aplicarea clemei de legare la fază pe firul de contact recomandăm utilizarea prăjinilor PMU 400-3 B/ba (pag. 29) sau a prăjinilor telescopice cu lungime de 6m PTU AS-400-4-C (pag. 32) + adaptor hexagon-baionet ACMIT/C (pag. 37)



Caracteristici tehnice	Instalație cale ferată (CFR)					METROU
Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2)	16	25	35	50	70	120
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I_{sc} (kA)	4	6,25	8,75	12,5	16	30
Curent nominal de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s I_{sd} (kA)	10	15,63	21,9	31,25	40	60
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	7,2	10,06	14,38	18,4	34,5
Curent de încercare de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	11,5	17,97	25,16	35,94	46	69
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2,5					2
Lungimea maximă a cablului de legare la pământ l_p (m)	max. 20					1,5
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	6 ÷ 32					Șină tip 40
Tipul şinelor căii de rulare	40, 49, 60, R65					40, 49, 60, R65

Scurtcircuitor monofazat pentru şina a III-a Metrou

SR EN 61230

Cod: Msp - CM - 120/1,5 - S3/ps

Domeniul de utilizare: legarea la pământ a șinei a III-a a instalației electrice de la Metrou

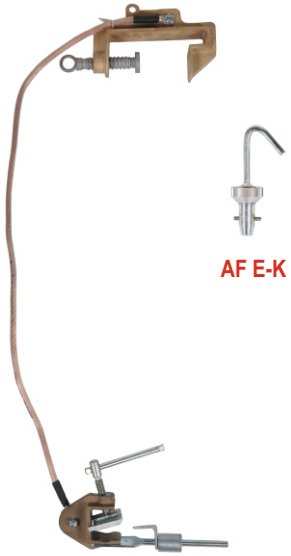
Mod de aplicare: de la sol, prin poziționarea clemei de legare la fază pe șina a III-a, urmată de strângerea clemei pe aceasta. Clema de legare la fază trebuie manevrată folosind o prăjină electroizolantă adecvată instalației.

Componență:
- **Clemă specială pentru șina a III-a** – 1 bucată
- **Cablu de legare la pământ** – 1 bucată
- **Clemă manuală de legare la șina de cale ferată (CLPS)** – 1 bucată
- **Adaptor baionet-cârlig (AF E-K)** – 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

Alte echipamente necesar a fi utilizate:
- Prăjină electroizolantă tip PMU 20-1 B/ba / PMU 20-1 B/baS (pag. 29)

Caracteristici tehnice: a se vedea tabelul de mai sus (ultima coloană - METROU)



AF E-K