



Scurtcircitor polifazat pentru LEA JT cu conductoare neizolate

- aplicare de la înălțime

SR EN 61230

R

Cod: Msp - 1 - nxS_f/I_f - S_p/I_p - O/p

Domeniul de utilizare: legarea la pământ și în scurtcircuit a **conductoarelor neizolate ale LEA** de joasă tensiune

Moduri de aplicare: de la înălțime (de pe scară, din nacelă) - prin agățarea clemei cu autostrângere de conductor urmată de tragerea în jos a clemei

Componență:

- Subansamblul de scurtcircuitare este prevăzut cu:

- ▶ Clemă cu autostrângere cu baston electroizolant - "n" = 4 ... 7 bucăți
- ▶ Cablu de scurtcircuitare - 3 ... 6 bucăți
- ▶ Cablu de conectare la subansamblul de legare la pământ prevăzut cu mufă priză - 1 bucătă

- Subansamblu de legare la pământ format din:

- ▶ Mufă fișă pentru conectare la subansamblul de scurtcircuitare - 1 bucătă
- ▶ Cablu de legare la pământ - 1 bucătă
- ▶ Clemă manuală de legare la pământ - 1 bucătă

- Baston prelungitor electroizolant - 1 bucătă

- Electrod mobil de legare la pământ (țăruș) - 1 bucătă

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă



CLEMĂ MANUALĂ DE LEGARE LA PĂMÂNT
TIP CLPR-16



ELECTROD MOBIL DE LEGARE LA PĂMÂNT
(ȚĂRUȘ)



CLEMĂ CU AUTOSTRÂNGERE
CU BASTON ELECTROIZOLANT



BASTON PRELUNGITOR
ELECTROIZOLANT

Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală a rețelei U _n (kV)			max. 1
Secțiunea cablului de legare la fază S _f și legare la pământ S _p (mm ²)	16	25	
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I _{sc} (kA)	4	6	
Curent nominal de soc (vârf) pentru t = 0,02 s I _{sd} (kA)	8	12	
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	6,9	
Curent de încercare de soc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	9,2	13,8	
Factor de putere (conform SR EN 61230)			2
Lungimea cablurilor de legare la fază l _f (m)			max. 1
Lungimea cablului de legare la pământ l _p (m)			max. 15
Numărul clemelor de legare la fază (n)			max. 7
Lungimea de protecție a bastonului electroizolant (m)			0,35
Lungimea totală de protecție a bastonului, folosind prelungitorul (m)			0,84
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	5 ÷ 16		
Secțiunea conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm ²)	25 ÷ 120		