



## Scurtcircuitor polifazat pentru LEA JT cu conductoare neizolate - aplicare de la înălțime

SR EN 61230



Cod: Msp - 1 - nxS<sub>f</sub>/I<sub>f</sub> - S<sub>p</sub>/I<sub>p</sub> - 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

### Componentă:

- 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 bucată
- Subansamblu de legare la pământ format din:
  - ▶ Mufă fișă pentru conectare la subansamblul de scurtcircuitare - 1 bucată
  - ▶ Cablu de legare la pământ - 1 bucată
  - ▶ Clemă manuală de legare la pământ - 1 bucată
- Baston prelungitor electroizolant - 1 bucată
- Electrode mobil de legare la pământ (țaruș) - 1 bucată

**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

### Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală a rețelei U <sub>n</sub> (kV)	max. 1	
Secțiunea cablului de legare la fază S <sub>f</sub> și legare la pământ S <sub>p</sub> (mm <sup>2</sup> )	16	25
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I <sub>sc</sub> (kA)	4	6
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (kA)	8	12
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	6,9
Curent de încercare de șoc (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 I <sub>f</sub> (m)	max. 1	
Lungimea cablului de legare la pământ I <sub>p</sub> (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 <sup>2</sup> )	25 ÷ 120	



BASTON PRELUNGITOR  
ELECTROIZOLANT