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

SR EN 61230 R

Cod: Msp - 1 - nxS_f /l_f - S_p/l_p - O/p

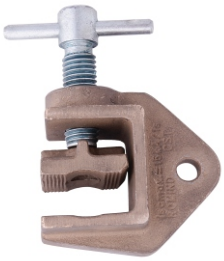
Domeniul de utilizare: legarea la pământ şi în scurtcircuit a **conductoarelor neizolate ale LEA de joasă tensiune**

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 bucăţi
  - **Cablu de scurtcircuitare** - 3 ... 6 bucăţi
  - **Cablu de conectare la subansamblul de legare la pământ prevăzut cu mufă priză** - 1 bucată
- **Subansamblu de legare la pământ** format din:
  - **Mufă fişă 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
- **Electrod mobil de legare la pământ hexagonal - cod P2312 (ţăruş)** - 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă





CLEMĂ MANUALĂ DE LEGARE LA PĂMÂNT TIP CLPR-16



ELECTROD MOBIL DE LEGARE LA PĂMÂNT HEXAGONAL (ŢĂRUŞ)



CLEMĂ CU AUTOSTRÂNGERE CU BASTON ELECTROIZOLANT

Caracteristici tehnice		
Tensiunea nominală a reţelei U_n (kV)	max. 1	
Secţiunea cablului de legare la fază S_f şi 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 şoc (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 şoc (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 protecţie a bastonului electroizolant (m)	0,35	
Lungimea totală de protecţie a bastonului, folosind prelungitorul (m)	0,84	
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	5 ÷ 16	
Secţiunea conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm^2)	25 ÷ 120	



BASTON PRELUNGITOR ELECTROIZOLANT