



## Scurtcircitor polifazat pentru LEA JT cu conductoare torsadate

Cod: Msp - T - 1 - nxS<sub>f</sub>/0,7 - S<sub>p</sub>/I<sub>p</sub> - F/p

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

Mod de aplicare: de la înălțime (de pe scară, din nacelă) - prin conectarea directă (sau prin intermediul adaptoarelor) a fișelor subansamblului de scurtcircuitare la mufelete conectorilor de tensiune montați permanent pe conductoarele LEA

**Componentă:**

● Subansamblu de scurtcircuitare format din:

- Fișă de cuplare pentru conectori de tensiune tip COT 10-95 A - „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
- Electrod mobil de legare la pământ (țăruș) - 1 bucătă
- Set de adaptoare de cuplare la conectori DPS\* (vezi NOTA) - “n” - 4...7 bucăți

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

SR EN 61230

R



FIŞĂ DE CUPLARE PENTRU CONECTORI DE TENSIUNE TIP COT 10-95 A

### 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	35
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I <sub>sc</sub> (kA)*	4	6	8
Curent nominal de soc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (kA)	8	12	16
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	6,9	9,2
Curent de încercare de soc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	9,2	13,8	18,4
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2		
Lungimea cablurilor de legare la fază l <sub>f</sub> (m)	max. 1		
Lungimea cablului de legare la pământ l <sub>p</sub> (m)	max. 15		
Numărul fișelor de cuplare la conductoarele torsadate	max. 7		

\* NOTĂ - pentru conectori DPS, se livrează ca elemente opționale. Adaptoarele asigură un curent nominal de scurtcircuit pentru t=1 s - max. 6 kA

## Scurtcircitor tetrafazat pentru cleme de perforare – spec. Enel SCC 0138 RO

Cod: WBT 127

Domeniul de utilizare: legarea la pământ și în scurtcircuit a **cablurilor electrice de joasă tensiune**, în dreptul punctelor fixe, prin intermediul clemelor de perforare a izolației

Moduri de aplicare: manual, prin introducerea clemelor de legare la fază tip pensetă în soclurile clemelor de perforare

**Componentă:**

● Subansamblu de scurtcircuitare format din:

- Clemă de legare la fază tip pensetă – 4 bucăți
- Cablu de scurtcircuitare – 2 bucăți
- Mufă centrală - 1 bucătă
- Subansamblu de legare la pământ format din:
- Clemă de legare la fază tip pensetă – 1 bucătă
- Cablu de legare la pământ - 1 bucătă
- Clemă manuală de legare la pământ - 1 bucătă

Ambalaj: cutie din material plastic

SR EN 61230

Enel



CLEMĂ DE LEGARE LA FAZĂ  
TIP PENSETĂ

### 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		
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 0,2 s I <sub>sc</sub> (kA)	8		
Curent nominal de soc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (kA)	16		