

**Scurtcircuitor polifazat pentru LEA JT cu conductoare torsadate**Cod: Msp - 1 - nxS_p/0,7 - S_p/I_p - 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 mufele 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 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
- **Electrod mobil de legare la pământ hexagonal - cod P2312 (țărăș)** - 1 bucată
- **Set de adaptoare de cuplare la conectori DPS*** (vezi NOTA) - “n” - 4...7 bucăți

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă**Caracteristici tehnice**

Tensiunea nominală a rețelei U _n (kV)	max. 1		
Secțiunea cablului de legare la fază S _r și legare la pământ S _p (mm ²)	16	25	35
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I _{sc} (kA)*	4	6	8
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I _{sd} (kA)	8	12	16
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	6,9	9,2
Curent de încercare de șoc (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 _f (m)	max. 1		
Lungimea cablului de legare la pământ l _p (m)	max. 15		
Numărul fișelor de cuplare la conductoarele torsadate	max. 7		

* NOTĂ - pentru conectori DPS adaptoarele asigură un curent nominal de scurtcircuit pentru t=1 s - max. 6 kA



SR EN 61230

R



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



SET ADAPTOARE

Scurtcircuitor tetrafazat pentru cleme de perforare – spec. RER EA0127RO

Cod: WBT 127-RO

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 - L=600 mm - 1 buc., L=750 mm - 1 buc.
 - ▶ Mufă centrală - 1 bucată
- **Subansamblu de legare la pământ** format din:
 - ▶ Clemă de legare la fază tip pensetă - 1 bucată
 - ▶ Cablu de legare la pământ - 1 bucată - L=2.000 mm
 - ▶ Clemă manuală de legare la pământ - 1 bucată

Ambalaj: cutie din material plastic**Caracteristici tehnice**

Tensiunea nominală a rețelei U _n (kV)	max. 1		
Secțiunea cablului de legare la fază S _r și legare la pământ S _p (mm ²)	16		
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 0,2 s I _{sc} (kA)	8		
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I _{sd} (kA)	16		



CLEMĂ DE LEGARE LA FAZĂ TIP PENSETĂ

SR EN 61230