



Scurtcircuitor trifazat pentru motoare electrice 0,4 / 6 kV

SR EN 61230

Cod: Msp - M - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - S/p

Domeniul de utilizare: legarea la pământ a bornelor motoarelor electrice sau a cablurilor electrice de alimentare ale acestora

Mod de aplicare: manual, în două feluri:

- ✓ prin aplicarea papucilor de legare la fază a scurtcircuitoarelor la papucii cablurilor de alimentare ale motoarelor
- ✓ direct la bornele cu cabluri de alimentare ale motoarelor

Componență:

- Papuc de legare la fază – 3 bucăți
- Organe de asamblare (șuruburi, șайbe Grower, piulițe) – 3 seturi
- Cablu de scurtcircuitare – 3 bucăți
- Cablu de legare la pământ – 1 bucată
- Clemă manuală de legare la pământ – 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă



Caracteristici tehnice

Secțiunea cablului de legare la fază S _f și legare la pământ S _p (mm ²)	16	25	35	50	70	95	120
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I _{sc} (kA)	4	6,25	8,75	12,5	17,5	23,75	30
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I _{sd} (kA)	10	15,63	21,9	31,25	43,75	59,38	75
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	7,2	10,06	14,38	20,13	27,31	34,5
Curent de încercare de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	11,5	17,97	25,16	35,94	50,31	68,3	86,25
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2,5						
Lungimea cablului de legare la fază I _f / maximă a cablului de legare la pământ I _p (m)	max. 2,5 / max. 7						
Dimensiunea preferențială a elementelor de asamblare	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
Dimensiuni opționale ale elementelor de asamblare (mm)	M10	M10	M8	M8	M8	M10	M10
			M12	M12	M12	M16	M16

Echiptament pentru descărcarea electricității statice (pentru cisternă produse petroliere)

Domeniul de utilizare: descărcarea rapidă și eficientă a electricității statice acumulate pe vehicule (cisterne) sau construcții metalice

Componență:

- Clește tip crocodil – 1 bucată
- Cablu de legare la pământ - secțiune de 16 mm² / 25 mm², lungime până la 8 m – 1 bucată
- Papuc de legare la pământ (D=8 mm) sau clemă de legare la pământ – 1 bucată

Legarea la pământ a cisternei se realizează prin fixarea fermă a papucului cablului de legare la pământ la priza artificială / naturală a instalației electrice și apoi fixarea cleștelui pe cisternă.

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă



La cererea clientului, realizăm cabluri de legare la pământ pentru diverse instalații industriale sau pentru material rulant feroviar sau auto, fabricate din cupru multifilar, foarte flexibil, clasa VI, conform standardului SR EN 60228 și protejate cu un înveliș izolant din material plastic transparent, extrudat direct pe conductorul multifilar, conform standardului SR EN 61138, prevăzute la capete cu papuci din cupru stanat, organe de asamblare și, eventual, cleme clasice manuale sau electrozi de legare la pământ.