



Scurtcircuitor trifazat pentru bare plate - clemă automată extrudată

Cod: Msp - CAE - 3xS_f/I_f - S_p/I_p - P/p

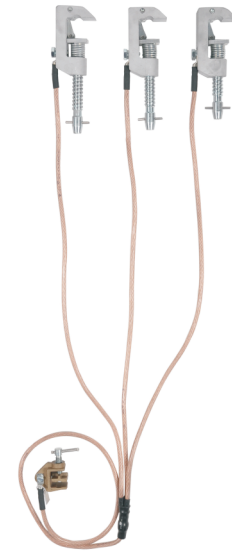
Scurtcircuitorul mobil trifazat echipat cu cleme automate extrudate de legare la fază (tip CAE) se utilizează pentru aplicare pe barele plate ale celulelor electrice de medie tensiune.

Clema automată extrudată de legare la fază are corpul executat prin extrudare, din aliaj de aluminiu și este prevăzută cu un șurub de strângere prevăzut la un capăt cu sistem de cuplare tip baionet pentru cuplarea la prăjina electroizolantă.

Scurtcircuitorul trifazat conține următoarele componente:

- clemă automată extrudată de legare la fază - 3 bucăți;
- cabluri de legare la fază - 3 bucăți;
- cablu de legare la pământ - 1 bucată;
- clemă de legare la pământ - 1 bucată.

Scurtcircuitorul se livrează în husă / cutie de transport.



SR EN 61230

Denumire parametru	Valoare							
Secțiunea cablului de legare la fază S _f și de legare la pământ S _p (mm ²)	16	25	35	50	70	95	120	
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1s I _{sc} (kA)	3,5	6	8	12	16	20	30	
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02s I _{sd} (kA)	8,75	15	20	30	40	50	75	
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1s (kA)	4,6	6,9	9,2	13,8	18,4	23	34,5	
Curent de încercare de șoc (vârf) pentru t = 0,02s (kA)	11,5	17,25	23	34,5	46	57,5	86,25	
Factor de putere	2,5							
Lungimea cablurilor de legare la fază I _f (m)	max. 1,5							
Lungimea cablului de legare la pământ I _p (m)	max. 7							
Grosimea barei plate pe care se poate monta clemă de legare la fază (mm)	max. 36							

