



Scurtcircuitor trifazat pentru piese tip sferă (sferice) - clemă automată rapidă

Cod: Msp - CAR - 3xS_f /I_f - Sp/I_p - S

Scurtcircuitorul mobil trifazat echipat cu cleme automate rapide de legare la fază (tip CAR) se utilizează pentru aplicare pe piesele sferice montate permanent pe barele plate ale celulelor electrice de medie tensiune.

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

Scurtcircuitorul trifazat conține următoarele componente:

- clemă automată rapidă 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.



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. 2,5						
Lungimea cablului de legare la pământ I _p (m)	max. 7						
Diametrul piesei de cuplare tip „sferă” (mm)	max. 30						

