



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

Cod: Msp - CAR - S_p/I_p - S

Scurtcircuitorul mobil monofazat echipat cu clemă automată rapidă 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 monofazat conține următoarele componente:

- clemă automată rapidă de legare la fază - 1 bucată;
- cablu de legare la pământ - 1 bucată;
- clemă de legare la pământ - 1 bucată.

Scurtcircuitorul se livrează sub formă de seturi de câte 3 bucăți în husă / cutie de transport.



SR EN 61230

Denumire parametru	Valoare						
Secțiunea cablului 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 cablului de legare la pământ I _p (m)	max. 9,5						
Diametrul piesei de cuplare tip „sferă” (mm)	max. 30						

