Scurtcircuitoare monofazate / trifazate echipate cu cleme universale cu maner izolat - tip CCRU/B sau CCNU/B

SR EN 61230

Cod: Msp - CCRU/B - S_p/l_p - S/O/P/p **Msp - CCRU/B - 3xS_f/l_f - S_p/l_p - S/O/P/p**
Msp - CCNU/B - S_p/l_p - S/O/P/p **Msp - CCNU/B - 3xS_f/l_f - S_p/l_p - S/O/P/p**

Domeniu de utilizare: legarea la pământ a **conductoarelor / barelor electrice de joasă tensiune** cu diverse forme din **celule electrice, dulapuri, firide** sau **cutii de distribuție**

Mod de aplicare: prin aplicarea clemei pe conductor / bară, urmată de strângerea șurubului de acționare a clemei cu mâner izolat, din material plastic, lungime 10,7 cm. Mânerul poate fi înlocuit cu o prăjină electroizolantă de 30 cm

Forme constructive: ***monofazat*** sau ***trifazat***

Tipuri de cleme de legare la fază:
- ✓ **Clemă Clasică Redusă Universală cu mâner izolat (CCRU/B)**
- ✓ **Clemă Clasică Normală Universală cu mâner izolat (CCNU/B)**

Componență:
Scurtcircuitorul monofazat conține următoarele componente:
- **Clemă de legare la fază** - 1 bucată
- **Cablu de legare la pământ** – 1 bucată
- **Clemă manuală de legare la pământ** – 1 bucată

Scurtcircuitorul trifazat conține următoarele componente:
- **Clemă de legare la fază** - 3 bucăți
- **Cablu de legare la fază** - 3 bucăți
- **Cablu de legare la pământ** – 1 bucată
- **Clemă manuală de legare la pământ** – 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă



SCURTCIRCUITOR MONOFAZAT

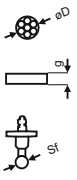


SCURTCIRCUITOR TRIFAZAT

Caracteristici tehnice generale pentru scurtcircuitoare echipate cu cleme universale tip CCRU/B şi CCNU/B						
Tip clemă	CCRU/B sau CCNU/B					CCNU/B
Tensiunea nominală de utilizare U_n (kV)	max. 1					max. 1
Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2)	16	25	35	50	70	95
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I_{sc} (kA)	4	6,25	8,75	12,5	17,5	23,75
Curent nominal de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s I_{sd} (kA)	10	15,63	21,9	31,25	43,75	59,38
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	7,2	10,06	14,38	20,13	27,31
Curent de încercare de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	11,5	17,97	25,16	35,94	50,31	68,3
Factor de putere (conform SR EN 61230)				2,5		

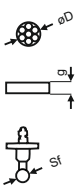
Tipul clemei de legare la fază	Clemă clasică redusă universală (CCRU/B)	Clemă clasică normală universală (CCNU/B)
Lungimea cablurilor de legare la fază - scurtcircuitor trifazat l_f (m)	max. 2,5	max. 2,5
Lungimea cablului de legare la pământ - scurtcircuitor monofazat / trifazat l_p (m)	max. 10 / max. 7,5	max. 10 / max. 7,5
Grosimea barei plate pe care se poate monta clema de legare la fază **g** (mm)	max. 30	max. 45
Diametrul piesei de cuplare tip sferă **Sf** (mm)	25	20 / 25
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază **øD** (mm)	4 ÷ 30	4 ÷ 36





CLEMĂ CLASICĂ REDUSĂ UNIVERSALĂ (CCRU/B)





CLEMĂ CLASICĂ NORMALĂ UNIVERSALĂ (CCNU/B)