

**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/I_p - S/O/P/p Msp - CCRU/B - 3xS_p/I_p - S_p/I_p - S/O/P/p
 Msp - CCNU/B - S_p/I_p - S/O/P/p Msp - CCNU/B - 3xS_p/I_p - S_p/I_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

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:

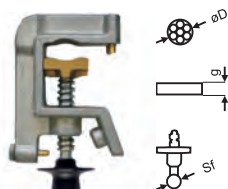
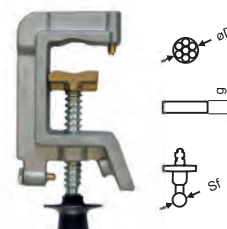
- Clemă de legare la fază - 3 bucăți
- Cablu de legare la fază - 3 bucăți
- Cablu de legare la pământ - 1 bucată
- Clemă manuală de legare la pământ - 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

**SCURTCIRCUITOR MONOFAZAT****SCURTCIRCUITOR TRIFAZAT****Caracteristici tehnice generale pentru scurtcircuitoare echipate cu cleme universale tip CCRU/B și CCNU/B**

Tip clemă	CCRU/B sau CCNU/B				CCNU/B	
Tensiunea nominală de utilizare U _n (kV)	max. 1				max. 1	
Secțiunea 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 șoc (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 șoc (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 clemă de legare la fază g (mm)	max. 30	max. 45
Diametrul piesei de cuplare tip sferă Sf (mm)	20 / 25	20 / 25
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clemă de legare la fază øD (mm)	4 ÷ 30	4 ÷ 36

**CLEMĂ CLASICĂ REDUSĂ UNIVERSALĂ (CCRU/B)****CLEMĂ CLASICĂ NORMALĂ UNIVERSALĂ (CCNU/B)**