CLEME DE LEGARE LA PĂMÂNT ÎN CONSTRUCȚIE CLASICĂ

Clemele manuale de legare la pământ (CLPR-16 și CLPN-30) utilizate în mod curent ca repere în componența scurtcircuitoarelor sunt realizate în două variante dimensionale în funcţie de valoarea curentului nominal de scurtcircuit care trebuie asigurat prin montarea scurtcircuitorului și de dimensiunea elementului legat la pământ pe care urmează a fi montate.
Clemele realizează legarea la pământ a scurtcircuitoarelor, prin aplicarea şi fixarea lor pe elemente metalice despre care se știe că fac parte sau sunt conectate la instalația de legare la pământ a unei incinte sau la priza de pământ a unei instalații exterioare sau pe electrozi mobili de legare la pământ ai scurtcircuitoarelor. Aplicarea clemelor de legare la pământ trebuie făcută pe suprafețe curate, fără urme de vopsea sau oxizi. Corpul clemelor de legare la pământ este realizat prin turnare, din aliaj de cupru – aluminiu. Sistemul de strângere este format din șurubul de acționare (realizat din oţel, protejat împotriva coroziunii prin zincare) şi bacul mobil (realizat prin turnare din aliaj de cupru-aluminiu).
Acționarea șurubului conducător se face manual, prin rotirea tijei de acționare.

CLEMĂ TIP CLASIC (CLPR-16)

Cod P244-0-00

Isc = 16 kA/1s
Corp turnat
Aliaj Cu
kg 0,46

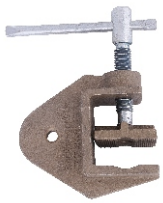



22 mm

CLEMĂ TIP CLASIC (CLPN-30)

Cod P209-0-00

Isc = 30 kA/1s
Corp turnat
Aliaj Cu
kg 1,06




37 mm

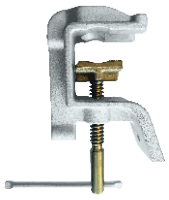
CLEME UNIVERSALE DE LEGARE LA PĂMÂNT ÎN CONSTRUCȚIE UȘOARĂ

Clemele universale de legare la pământ (CCRU/B sau P, CCNU/B sau P și CCTU/B sau P) sunt cleme derivate din clemele clasice universale de legare la fază (CCRU, CCNU și CCTU) prin montarea unui **mâner izolat (B)** sau a unei **tije transversale, culisantă, de acționare a șurubului conducător (P)** a clemelor.
Aceste cleme pot fi înlocui cu succes clemele CLPR-16 sau CLPN-30 în componența standard a scurtcircuitoarelor mobile.

CLEMĂ CLASICĂ REDUSĂ UNIVERSALĂ (CCRU/P)

Cod P 2402-0-00p

Isc = 17,50 kA/1s
Corp turnat
Aliaj Al
kg 0,30




Sferă
Ø 25


Ø 4 ÷ 30


30 mm

CLEMĂ CLASICĂ NORMALĂ UNIVERSALĂ (CCNU/P)

Cod P 2403-0-00p

Isc = 23,75 kA/1s
Corp turnat
Aliaj Al
kg 0,44




Sferă
Ø 20 / Ø 25


Ø 4 ÷ 36


45 mm