



CLEME DE LEGARE LA FAZĂ PENTRU CONDUCTOARE CU DIVERSE FORME (CLEME UNIVERSALE)

Clema clasică universală de legare la fază (CCU) este o clemă cu strângere cu șurub care poate fi aplicată pe o largă varietate de bare conductoare cu secțiune rectangulară sau rotundă, cuple fixe tip T și pe piese sferice cu diametre de 30 mm. Este o clemă robustă, al cărui corp este executat din profil extrudat din aliaj de aluminiu cu o excelentă rezistență la șocuri. Șurubul de acționare a clemei este prevăzut cu terminație tip **“baionet RO”**, terminație care permite cuplarea și decuplarea ușoară a clemei din sistemele de cuplare tip **“baionet RO”** ale prăjinilor electroizolante. Corpul clemei este prevăzut cu doi dinți pentru a înlesni agățarea ei de la distanță pe conductoare poziționate orizontal sau ușor înclinate față de sol.

Este o clemă asemănătoare din punct de vedere al formei și construcției cu cleva clasică redusă (Cr) însă oferă suplimentar posibilitatea de a fi aplicată oblic, prin strângere laterală, pe bare conductoare de formă rectangulară dispuse vertical, precum și posibilitatea de a fi aplicată pe piese cu formă sferică.

Aplicarea clemei pe conductor se face prin **agățare**, urmată de **strângerea șurubului clemei** astfel încât bara conductoare să fie prinsă ferm între corpul clemei și bacul mobil.

Pentru **demontare**, se **desface șurubul** până – prin retragerea bacului – se creează un spațiu suficient **detașării clemei de pe conductor**.

Clema automată universală de legare la fază (CAU) este varianta automată a clemei CCU, forma, dimensiunile și construcția principalelor repere componente ale clemei (corpul, bacul, șurubul) fiind similare. Ca și cleva CCU, cleva automată universală CAU prezintă o deschidere mare ce permite aplicarea ei pe o largă varietate de bare conductoare cu secțiune rectangulară sau rotundă, cuple fixe tip T și pe piese sferice cu diametre de 30 mm. Șurubul de acționare a clemei este prevăzut cu terminație tip **“baionet RO”**.

Spre deosebire de cleva clasică CCU, cleva automată CAU este prevăzută cu un sistem de pârghii și arcuri, ce permite o deplasare automată a bacului clemei după agățarea ei pe bara / piesa conductoare, mișcare ce asigură **prefixarea** clemei pe conductor. Ulterior acestei faze, cleva trebuie strânsă ferm pe conductor prin acționarea șurubului și blocarea poziției bacului.

Operația de **demontare** a clemei de pe conductor este similară cu cea utilizată la cleva clasică, mai precis se **desface șurubul** până – prin retragerea bacului – se creează un spațiu suficient **detașării clemei de pe conductor**.

Clema automată rapidă universală de legare la fază (CARU) reprezintă o versiune îmbunătățită a clemei automate CAU, având o formă similară, o construcție asemănătoare și o aplicabilitate la fel de extinsă. Suplimentar față de cleva automată CAU, cleva automată CARU oferă operatorului – în etapa de aplicare – pe lângă prefixarea clemei la contactul cu conductorul pe care este aplicată și o **strângere** extrem de rapidă a șurubului clemei, strângere prin care se asigură prinderea fermă a conductorului între corpul și bacul mobil al acesteia. În mod similar, operația de demontare a clemei de pe conductor se realizează extrem de rapid, în cele mai multe cazuri o **singură rotație completă a șurubului clemei** fiind suficientă pentru a permite **desprinderii clemei de pe conductor**.

CLEMĂ CLASICĂ UNIVERSALĂ (CCU)

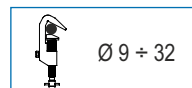
Cod P 2393-0-00

⚡ I_{sc} = 30 kA/1s

⚙️ Corp extrudat

🔲 Aliaj Al

🏋️ 1,28 kg



CLEMĂ AUTOMATĂ UNIVERSALĂ (CAU)

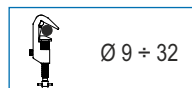
Cod P 2380-0-00

⚡ I_{sc} = 30 kA/1s

⚙️ Corp extrudat

🔲 Aliaj Al

🏋️ 1,26 kg



CLEMĂ AUTOMATĂ RAPIDĂ UNIVERSALĂ (CARU)

Cod 2390-0-00

⚡ I_{sc} = 30 kA/1s

⚙️ Corp extrudat

🔲 Aliaj Al

🏋️ 1,10 kg

