



## CLEME DE LEGARE LA FAZĂ PENTRU CONDUCTOARE CU SECȚIUNE ROTUNDĂ: CONDUCTORI FLEXIBILI MULTIFILARI, BARE RIGIDE, CUPLE FIXE TIP T SAU ALTE PIESE MONTATE PERMANENT PE CONDUCTOARELE DIN STAȚII ELECTRICE

**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 clema 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 de legare la fază (CA) pentru conductoare cu secțiune rotundă** este tot o clemă cu strângere cu șurub, la aplicare bara (piesa) conductoare fiind prinsă ferm între corpul clemei și bacul mobil acționat de un șurub.

Clema automată conține două reperi principale obținute prin turnare din aliaj de aluminiu și șurubul de acționare prevăzut cu terminație tip "baionet RO". Suplimentar acest tip de clemă este prevăzută cu un sistem de pârgșii și arcuri permite o deplasare automată a bacului clemei după agățarea ei pe bara conductoare (sau pe cupla fixă tip T), mișcare ce asigură **prefixarea** clemei pe conductor. Ulterior acestei faze, clema 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 clema clasică redusă, mai precis **se desface șurubul până** – prin retragerea bacului - se creează un spațiu suficient **ridicării clemei de pe conductor**.

**Clemela clasică transversală universală de legare la fază, în construcție ușoară (CCTU)** poate fi aplicată pe o largă varietate de bare conductoare cu secțiune rectangulară sau rotundă și pe piese sferice cu diametre de 20/25 mm **dar nu poate fi aplicată pe cuple tip T**.


Clema are formă de menghină și este tot o clemă cu strângere cu șurub, bara sau piesa conductoare fiind prinsă ferm între corpul clemei și bacul mobil, acționat de un șurub.

Atât corpul clemei, cât și bacul acesteia sunt reperi realizate prin turnare din aliaj de aluminiu. Șurubul de acționare a clemei poate fi prevăzut cu terminație tip "baionet RO". Având dimensiuni reduse și fiind destul de ușoare, aceste cleme sunt recomandate a fi utilizate în instalații electrice de joasă tensiune și în alte instalații electrice unde spațiile dintre barele conductoare sunt extrem de mici, iar aplicarea clemei pe conductor se realizează de la mică distanță. Aplicarea clemelor 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 **ridicării clemei de pe conductor**.

### CLEMĂ CLASICĂ UNIVERSALĂ (CCU)

Cod P 2393-0-00

⚡ I<sub>sc</sub> = 30 kA/1s

 Corp extrudat

 Aliaj Al

 kg 1,28



### CLEMĂ AUTOMATĂ (CA)

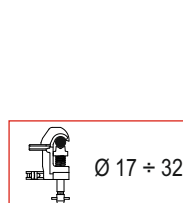
Cod P 236-0-00C

⚡ I<sub>sc</sub> = 30 kA/1s

 Corp turnat

 Aliaj Al

 kg 1,10



### CLEMĂ CLASICĂ TRANSVERSALĂ UNIVERSALĂ (CCTU)

Cod P 2449-0-00

⚡ I<sub>sc</sub> = 30 kA/1s

 Corp turnat

 Aliaj Al

 kg 0,53

