



## Cuple fixe - tip "Tr" și "T"

**Domeniul de utilizare:** realizarea unor puncte fixe, permanente, de montare a clemelor de legare la fază ale scurtcircuitoarelor în stații electrice de înaltă / medie tensiune, pe conductoare cu secțiune rotundă în scopul îmbunătățirii condițiilor de montare a scurtcircuitoarelor

**Mod de montare:** manual, la înălțime, în timpul lucrărilor de revizie, cu scoaterea de sub tensiune a instalației. Aplicarea se face pe conductori flexibili multifilari sau bare rigide cu secțiune rotundă, utilizând scule adecvate care permit strângerea fermă a cuplei pe conductor și respectând cu strictețe instrucțiunile de montare.

**Tipuri de cuple fixe în formă de „T”:**

- ✓ **Cuplă fixă tip „Tr”** pentru conductori flexibili multifilari-secțiuni între 185 și 680 mm<sup>2</sup> (Ø19–36 mm)
- ✓ **Clemă fixă tip „T55”** pentru bare rotunde rigide cu diametrul de 55 mm
- ✓ **Clemă fixă tip „T80”** pentru bare rotunde rigide cu diametrul de 80 mm

**Componente:**

- **Corp** – 1 bucată
- **Capac** – 1 bucată
- **Organe de asamblare** – 2 seturi

Tip cuplă fixă	Cuplă fixă "Tr"	Cuplă fixă "T"
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I <sub>sc</sub> (kA)	30	30
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (kA)	75	75
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	34,5	-
Curent de încercare de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	86,25	-
Valoarea nominală a factorului de vârf	2,5	-
Diametre nominale ale conductoarelor flexibile multifilare ØD (mm)	19 - 36	-
Secțiunea conductoarelor flexibile multifilare (mm <sup>2</sup> )	185 - 680	-
Diametrele nominale ale barelor rotunde rigide ØD (mm)	-	55; 80

SR EN 61230

R



CUPLĂ TIP "Tr"



CUPLĂ TIP "T"

## Sistem de cuplare cu piese tip sferă (sferice)

Cod: P 2180 M x L

**Domeniul de utilizare:** realizarea unor puncte fixe sferice, permanente, de montare a clemelor de legare la fază ale scurtcircuitoarelor în stații electrice de înaltă / medie tensiune, pe conductoare / bare cu secțiune rectangulară în scopul îmbunătățirii condițiilor de montare a scurtcircuitoarelor

**Mod de montare:** manual, în timpul lucrărilor de revizie cu scoaterea de sub tensiune a instalației. Aplicarea se face pe bare plate, pachete de bare sau platbande de diferite grosimi, utilizând scule adecvate care permit strângerea fermă a piesei pe conductor.

**Tipuri de piese fixe tip "Sferă":** 3 tipuri (cu diverse forme: drepte sau înclinate)

- ✓ **Piese fixe tip "Sferă Ø30 mm"**
- ✓ **Piese fixe tip "Sferă Ø25 mm"**
- ✓ **Piese fixe tip "Sferă Ø20 mm"**

**Componente:**

- **Piesă de cuplare tip "Sferă"** - 1 bucată
- **Organe de asamblare** - 1 set (având dimensiuni adaptate cerințelor clientului)

**Informații utile:** se recomandă instalarea acestor piese fixe tip sferă în locul unor șuruburi de asamblare a barelor, utilizând găurile existente.

SR EN 61230

R



DETALIU DE CUPLARE

### Caracteristici tehnice

Diametrul sferei (mm)	20	25	30
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I <sub>sc</sub> (kA)	11	17,5	30
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (kA)	27,5	43,75	75
Dimensiunea filetelui prezonului	M12	M12	M12; M14; M16
Lungimea liberă a tejei prezonului - la cerere (mm)	30; 40	30; 40	30; 40; 50; 60; 70; 80
Tipul de clemă de legare la fază care poate fi aplicată pe acest sistem	CCNU	CCRU / CCNU / CCTU	CCU / CAU / CARU