



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 mm² (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 $t = 1 \text{ s } I_{sc}$ (kA)	30	30
Curent nominal de șoc (vârf) pentru $t = 0,02 \text{ s } I_{sd}$ (kA)	75	75
Curent de încercare de scurtcircuit pentru $t = 1 \text{ s}$ (kA)	34,5	-
Curent de încercare de șoc (vârf) pentru $t = 0,02 \text{ s}$ (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 ²)	185 - 680	-
Diametrele nominale ale barelor rotunde rigide ØD (mm)	-	55; 80

SR EN 61230



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



DETALIU DE CUPLARE

Caracteristici tehnice			
Diametrul sferei (mm)	20	25	30
Curent nominal de scurtcircuit pentru $t = 1 \text{ s } I_{sc}$ (kA)	19	23,75	30
Curent nominal de șoc (vârf) pentru $t = 0,02 \text{ s } I_{sd}$ (kA)	47,5	59,38	75
Dimensiunea filetului prezonului	M12	M12	M12; M14; M16
Lungimea liberă a tije 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	CCRU / CCNU	CCRU / CCNU	CCU / CAU / CARU