

Produce EPG

DPS – FF (FN, FIL)

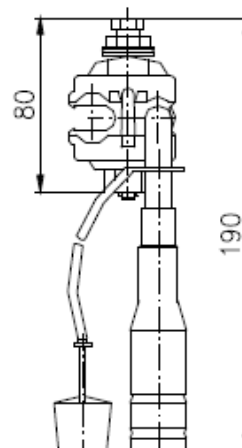
**DISPOZITIV DE FIXARE PE CONDUCTORUL TORSADAT
FIXING DEVICE ON THE BUNDLED CONDUCTOR**

Se fixează cu caracter permanent pe conductoarele de fază (F), nul (N) și iluminat (IL) și reprezintă punctul de conexiune al scurtcircuitorului mobil cu rețeaua electrică.

The device is permanently applied on the phase (F), neutral (N) and lighting (IL) conductors to connect the grounding and short-circuit mobile device to the network.

SIMBOLIZARE / SYMBOLS : DPS – FF (FN , FIL)

- DPS - FF** - dispozitiv de fixare pe conductorul de Fază
- fixing device on the phase conductor
- DPS - FN** - dispozitiv de fixare pe conductorul de Nul
- fixing device on the neutral conductor
- DPS - FIL** - dispozitiv de fixare pe conductorul de ILuminat
- fixing device on the lighting conductor



EXEMPLU DE COMANDĂ / ORDER EXAMPLE

Dispozitiv de fixare pe conductorul de fază : **DPS - FF**..... x buc.
Fixing device on the phase conductor; **DPS – FF**..... x pcs.

NOTĂ : Pentru rețelele electrice cu conductoare de 35...95 mm² destinate exclusiv pentru iluminat, se utilizează dispozitive **DPS-FF**.

NOTE: The **DPS – FF** fixing devices are used on the low-voltage overhead lines with conductors of 35...95 mm² cross-section.

CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Caracteristica tehnică		UM / MU	Valoare / Value		
Technical characteristic			DPS-FF	DPS-FN	DPS-FIL
Secțiunea conductoarelor torsadate <i>The cross-section of aerial bundled conductors</i>	Conductor de fază <i>Phase conductor</i>	mm ²	35, 50, 70, 95	-	-
	Conductor de nul <i>Neutral conductor</i>	mm ²	-	35, 50, 70	-
	Conductor de iluminat <i>Lighting conductor</i>	mm ²	-	-	16, 25
Masa / Weight		kg	0,26		

AMBALARE: 20 buc. / cutie din carton

PACKING: 20 pcs. / carton box

	<h2 style="margin: 0;">S.C. TEKOTEHNIC S.R.L.</h2> <p style="margin: 0;">Bacau, Str. Neagoe Voda nr. 14/B/4 – 600210 jud. Bacau CIF. RO 18595114, Reg. Comerț Nr. J04/575/2006 Cont RO06BRDE040SV18624530400 – BRD Energiei - Bacau</p>	<p style="margin: 0;">Echipamente Electrice</p> <p style="margin: 0;"> </p> <p style="margin: 0;"> </p> <p style="margin: 0;"><small>CEZ GROUP</small></p>
	<p style="margin: 0;">Tel./ Fax : 0234-517151 ; Fax 0334-814200</p> <p style="margin: 0;">Email : office@tekotehnic.ro Website: http://www.tekotehnic.ro</p>	

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ pentru DISPOZITIVE DE FIXARE PE FAZĂ (Nul, Iluminat)

Dispozitivul de fixare pe fază (nul, iluminat) este un subansamblu al DISPOZITIVULUI DE LEGARE LA PĂMÂNT ȘI ÎN SCURTCIRCUIT utilizat în rețele electrice aeriene de joasă tensiune cu conductoare torsadate ca mijloc de protecție împotriva apariției accidentale a tensiunii în zona de lucru. SIMBOLIZARE

Dispozitivul de fixare pe fază (nul, iluminat) se simbolizează astfel:

- **DPS-FF** Fixare pe conductorul de Fază cu secțiuni de 35; 50; 70; 95 mm² Al
- **DPS-FN** Fixare pe conductorul de Nul cu secțiunea de 50 mm² OI-AI
- **DPS-FIL** Fixare pe conductoarele de iluminat cu secțiunea de 16; 25 mm² Al

COMPONENTA

Fiecare dispozitiv de fixare tip DPS-FF(N), respectiv DPS-FIL se compune din clema CDD90, respectiv CDD90 IL, racord (conductor de cupru) cu mufă priză izolată și dop.

Pentru identificarea ușoară a dispozitivelor de fixare de pe conductoarele de fază, nul, iluminat la realizarea zonei de lucru, racordul are următoarele culori:

- alb, verde-galben sau gri pentru conductorul de nul (DPS-FN)
- verde sau negru pentru conductoarele de fază (DPS-FF)
- albastru pentru conductoarele de iluminat (DPS-FIL)

Notă: DPS-FF și DPS-FN diferă constructiv numai prin culoarea racordului. MONTARE

Montarea dispozitivelor de fixare, indiferent de secțiunea sau tipul conductorului torsadat, necesită următoarele operații:

- la clema cu dinți CDD90 sau CDD90 IL se deșurubează manual șurubul dinamometric, se poziționează racordul cu mufa în jos, apoi se înglobează conductorul torsadat prin împingere în burduful de cauciuc. Se poziționează pe buclă la întindere sau pe rezervă la capete. Clemele se așează la distanțe câtmai mici una față de cealaltă;
- manual, cât permite, se înșurubează dinamometric, urmărindu-se ca axa conductorului torsadat să coincidă cu axa dinților clemei;
- în continuare, cu o cheie tubulară de 13 așezată pe capul șurubului dinamometric, se strânge până ce se rupe capul șurubului. Pe perioada strângerii, clema se susține în partea inferioară cu o cheie inelară de 19;
- montarea se face cu echipament de protecție uzual, mănuși electroizolante, cizme de protecție ș.a.

MARCARE

Dispozitivele de fixare sunt marcate cu următoarele date:

- a) pe clema cu dinți:
 - secțiunea conductorului torsadat
 - codul clemei, CDD90 sau CDD90 IL
- b) pe racordul mufă priză:
 - cod (DPS-FN, DPS-FF, DPS-FIL), curent și timp de scurtcircuitare (6 kA / Îs);
 - tensiune rețea (U, < 1kV);
 - lot și anul de fabricație;
 - marcaj CS.

În cazul apariției unei tensiuni accidentale într-o zonă de lucru a rețelei electrice, fiecare dispozitiv de fixare tip DPS-F(F,N,IL), după o verificare prealabilă, se înlocuiește. Pentru demontarea dispozitivelor de fixare de pe conductoare se folosește o cheie de 17.