

	FISA TEHNICA	Pag. 1 din 4
	CLEMA DERIVATIE CU DINTI – TIP CDD	FT-007_MAT Ed. 02 09.08.2024

CLEMA DERIVATIE CU DINTI – TIP CDD

Editia	Natura Modificarilor			
1	Prima editie.			
2	Actualizarea siglei societatii			

	Funcția	Prenume și nume	Semnătura	Data
Redactat	Inginer Omologare si Standardizare	Ioana GRIGORESCU		09.08.2024
Verificat	Manager Inginerie si Standardizare	Dumitru-Adrian VASILE		
	Manager Sanatate si Siguranta	Mihail-Ciprian CONORO		
Aprobat	Director Operatiuni Retea Director Sanatate si Siguranta, Calitate Mediu	Adrian PASCU Mihail-Alexandru STIRBULESCU		

	FISA TEHNICA	Pag. 2 din 4
	CLEMA DERIVATIE CU DINTI – TIP CDD	FT-007_MAT Ed. 02 09.08.2024

CUPRINS

1. Descriere	3
2. Caracteristici Constructive	3
2.1. Clema de derivatie cu dinti pentru iluminatul public CDD-IL.....	3
2.2. Clema de derivatie cu dinti CDD 45c pentru conductoare coaxiale de Cu	3
2.3. Clema de derivatie cu dinti 45/CN pentru conductoare coaxiale de Cu din retele cu conductoare neizolate	3
2.4. Clema de derivatie cu dinti CDD 45 pentru conductoare torsadate sau din aluminiu	4
2.5. Clema de derivatie CDD 160	4
3. Unitate de masura	4

	FISA TEHNICA	Pag. 3 din 4
	CLEMA DERIVATIE CU DINTI – TIP CDD	FT-007_MAT Ed. 02 09.08.2024

1. Descriere

Clemele de derivatie se utilizeaza ca si accesorii in retelele aeriene de joasa tensiune. Se utilizeaza in realizarea de bransamente aeriene cu conductoare izolate torsadate de dimensiuni mici si medii fara dezizolarea/sectionarea acestora.

2. Caracteristici Constructive

(desenul este cu titlu informativ)



2.1. Clema de derivatie cu dinti pentru iluminatul public CDD-IL

Asigura alimentarea cu energie electrica a corpurilor de iluminat public, de la reseaua aeriana monofazata sau trifazata, executata cu cablu torsadat sau conductoare izolate, fara sectionarea acestora.

Curent nominal [A]	Sectiunea conductorului principal		Sectiunea conductorului derivat	
	Al izolat [mm ²]	OL-Al izolat [mm ²]	Conductor Cu [mm ²]	Conductor Al [mm ²]
15 A	35, 50, 70	50/8	1,5; 2,5; 4; 6	1,5; 2,5; 4; 6

2.2. Clema de derivatie cu dinti CDD 45c pentru conductoare coaxiale de Cu

Curent nominal [A]	Sectiunea conductorului principal		Sectiunea conductorului derivat
	Al izolat [mm ²]	OL-Al izolat [mm ²]	Coaxial Cu [mm ²]
45 A	35, 50, 70	50/8	6/6, 10/10, 16/16

2.3. Clema de derivatie cu dinti 45/CN pentru conductoare coaxiale de Cu din retele cu conductoare neizolate

Curent nominal [A]	Sectiunea conductorului principal	Sectiunea conductorului derivat	
	Al [mm ²]	Conductor Cu [mm ²]	Conductor Al [mm ²]
45 A	35, 50, 70	6; 10; 16	10; 16; 25

	FISA TEHNICA	Pag. 4 din 4
	CLEMA DERIVATIE CU DINTI – TIP CDD	FT-007_MAT Ed. 02 09.08.2024

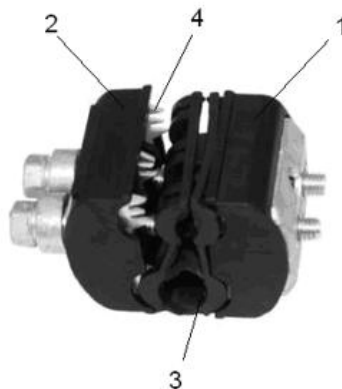
2.4. Clema de derivatie cu dinti CDD 45 pentru conductoare torsadate sau din aluminiu

Curent nominal [A]	Sectiunea conductorului principal		Sectiunea conductorului derivat	
	Al izolat [mm ²]	OL-Al izolat [mm ²]	Conductor Cu [mm ²]	Conductor Al [mm ²]
45 A	35, 50, 70	50/8	10; 16; 25	10/10, 16/16, 25/25

2.5. Clema de derivatie CDD 160

Se utilizeaza pentru realizarea legaturii electrice in cazul derivarii unei retele secundare realizata cu conductoare izolate torsadate, intr-o retea principala realizata tot cu conductoare izolate torsadate.

1. Corp inferior
2. Corp superior
3. Burduf
4. Puntii cu dinti



Conditile de mediu conforme zonei climatice si conditii de exploatare N conform SR HD 478.2.1 S1:2002

3. Unitate de masura

Buc. (bucati)