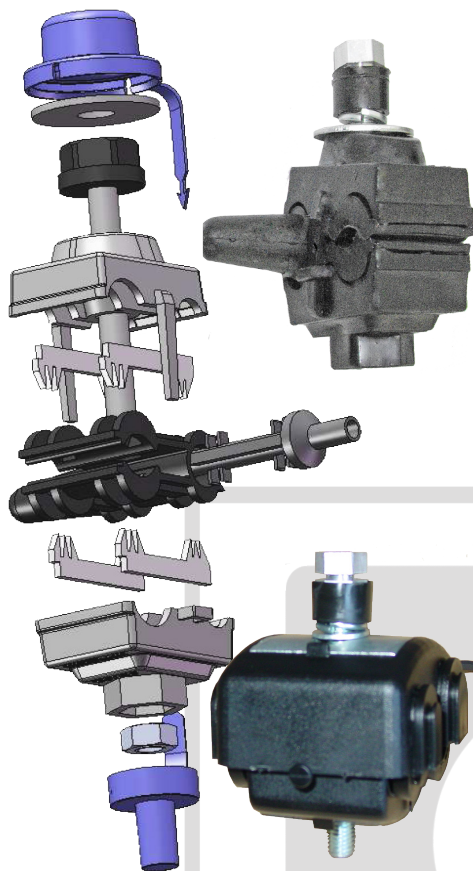


**CLEME DE DERIVATIE CU DINTI PENTRU BRANSAMENTE - CDD**

(brevet RO 120438) – Certificat DMI 004858 (1R)



Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ

Domeniu de utilizare

Clemele de derivatie cu dinti, tip CDD, sunt utilizate in realizarea sub tensiune a bransamentelor aeriene de joasa tensiune cu conductoare izolate torsadate sau neizolate, de aluminiu si/sau cupru, asigurand legatura electrica intre un conductor principal de transport pentru energie electrica si un conductor derivat.

Caracteristici constructive si functionale

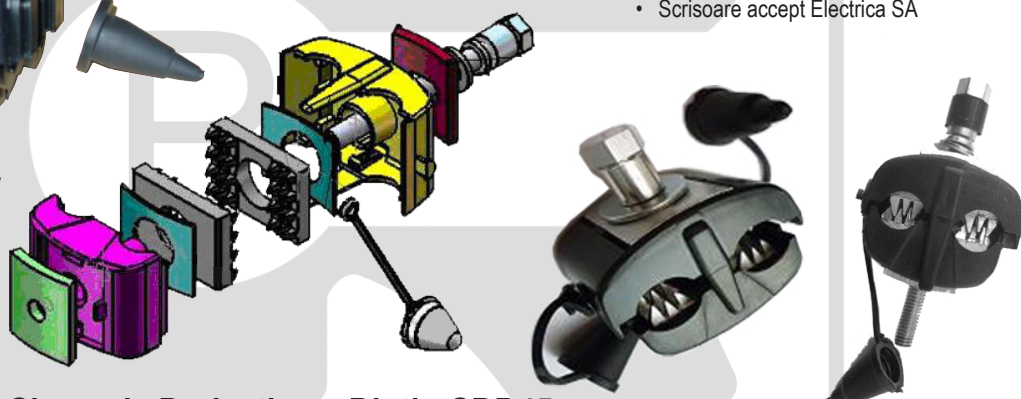
- Clemele de derivatie cu dinti sunt realizate din materiale termoplaste, rezistente UV, etansare impotriva patrunderii apei in zona de contact a dintilor.
- Elementele de contact, dintii, sunt realizati fie din alama stanata, fiind protejati impotriva coroziunii, avand rezistenta la reactii electrochimice bimetalice, fie din aluminiu, acestia din urma fiind destinati numai pentru racordarea conductoarelor de aluminiu pentru a evita aparitia fenomenelor de coroziune galvanica datorita diferentelor de potential electrochimic intre metale diferite. Derivatia se realizeaza fara desizolarea conductoarelor si fara sectiunarea acestora.
- Strangerea clemei pentru realizarea perforarii izolatiei conductorului se efectueaza cu ajutorul surubului cap hexagonal M8 de uz general cu insertie de ABS sau piulita cu cap special de rupere la valori impuse ale cuplului de strangere (montaj cu cheie tubulara deschidere 13mm).

Conditii de utilizare

- Temperatura de montaj: $\geq -20^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de lucru: $-35^{\circ}\text{C} \div +95^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de depozitare, transport: $-15^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Umiditate relativa: $93 \pm 2\%$
- Loc de montaj: exterior
- Durata de utilizare: 35 ani
- Clemele tip CDD sunt de unica folosinta.
- Garantie: 24 de luni de la instalare sau 36 de luni de la livrare

Documente de referinta

- S.F. Intern nr. 3019 / 2002, r5/2011
- SR EN ISO 9001
- SR EN 61284/2000; STAS 6535-83, STAS 8393/19-89; SR-EN 60695-2-1/98;
- Scrisoare accept Electrica SA

**Clema de Derivatie cu Dinti - CDD45**

Clemele tip CDD45, sunt utilizate pentru realizarea sub tensiune a legaturilor electrice dintre un conductor principal de transport pentru energie electrica, izolat, din aluminiu / cupru si un conductor izolat al unui cablu de bransament din aluminiu/ cupru. Clemele CDD45 Al sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare Al - Al.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDD45	16 ÷ 95	4 ÷ 50	145	0.112	72x48x88	40/100
CDD45 Al	16 ÷ 95	4 ÷ 50	145	0.112	72x48x88	40/100

Clema de Derivatie cu Dinti, cu bacuri Al - CDD45 Al-B

Clemele tip CDD45 Al-B, sunt utilizate in realizarea sub tensiune a derivatiilor retelei torsadate din aluminiu, de distributie a energiei electrice de J.T. din retea principala, fara sectiunarea conductorului liniei principale. Clemele CDD45 Al-B utilizeaza ca elemente de contact, bacuri din Al si sunt utilizate numai pentru legaturi electrice dintre conductoare Al - Al.

Caracteristici tehnice:

Cod produs	Sectiune conductor principal (mm ²)	Sectiune conductor derivat (mm ²)	Curent nominal (A)	Greutate (Kg)	Dimensiuni (L x l x H)	Ambalare (buc./cutie)
CDD45 Al-B	16 ÷ 120	4 ÷ 70	250	0.246	65x53x84	50

Imaginile prezentate sunt cu titlu informativ