

DISTANȚOR INTERFAZIC PENTRU LEA-JT CU CONDUCTOARE NEIZOLATE / INTERPHASE SPACER FOR LOW VOLTAGE OVERHEAD LINES

DESTINAȚIE / FIELD

Distanțorul interfazic împiedică atingerea conductoarelor liniilor electrice aeriene cu conductoare neizolate. Acest fenomen apare frecvent în condiții de vânt puternic și se datorează neasigurării unei distanțe corespunzătoare între conductoare (distanțe între stâlpi mai mari decât cele rezultate din calcul, mărirea săgeții conductoarelor ca urmare a alungirii acestora etc.).

SIMBOLIZARE / SYMBOL

DI – Un – d – n /o(v), unde:

DI - distanțor interfazic

Un - tensiunea nominală a LEA

d - distanța dintre conductoare (uzual 400 mm)

n - număr conductoare

o (v) - montaj orizontal (vertical)

COMPONENȚA / COMPONENTS

- ◆ tub fibră de sticlă rezistentă la radiația U.V.;
- ◆ inele de prindere din oțel inoxidabil, fixate pe tub cu piulițe și șaibe;
- ◆ 2 dopuri de cauciuc prevăzute la capetele tubului;
- ◆ eticheta de produs.

MONTARE / MOUNTING

Montarea distanțorului interfazic se face **după ce linia a fost scoasă de sub tensiune**.

Ochiurile de prindere se slăbesc, de la sol, prin deșurubarea piulițelor până aproape de capătul filetului.

După trecerea fiecărui conductor prin ochiurile de prindere, operatorul fixează distanțorul pe conductoarele de fază și nul prin strângerea piulițelor ochiurilor până la capătul filetului.

După strângerea piulițelor, peste ambele capete ale tubului se trece o funie cu ajutorul căreia, de la sol, distanțorul poate fi deplasat pe linie în poziția dorită. Dacă este posibil, distanțorul se montează direct în deschidere, din nacela utilajului.

Durată estimată pentru montarea distanțorului pe linie este de cca 3 minute.

CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Tensiunea nominală a LEA JT (kV)	Secțiunea conductorului LEA JT (mm ²)	Masa (kg)	Varianta	Număr carlige
0,4	16 ÷ 95	0,190	I	2
0,4	16 ÷ 95	0,410	II	4

Exemplu de simbolizare: DI – 0,4 – 400 – 4 /o

