

ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 150 MM², ?URUB DE 14 MM

Elmark DTL-1-150/14 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 150 mm² ?i racordare la o born? cu ?urub de 14 mm. Tubul din aluminiu prime?te conductorul prin sertizare, iar partea de contact din cupru se fixeaz? pe born?. Construc?ia Cu/Al realizeaz? tranzi?ia dintre cele dou? materiale.

Caracteristici tehnice

- Model DTL-1-150/14; cod Elmark 59231.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 150 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 14 mm.
- Diametrul interior al tubului: 16,5 mm; diametrul exterior: 25 mm.
- Lungime total? L: 126 mm.
- Cota l din desen: 56 mm; l??ime B: 34 mm.
- Construc?ie bimetalic? din aliaje de aluminiu ?i cupru; papuc neizolat, pentru sertizare.

Func?ionare ?i montaj

Se alege piesa dup? conductorul de aluminiu de 150 mm², racordul de 14 mm ?i spa?iul de montaj. Cap?tul cablului se preg?te?te ?i se sertizeaz? în tub cu scula ?i matri?a adecvate, conform instruc?iunilor de montaj. Se verific? presarea înainte de strângerea p?r?ii inelare pe born?. Cablul trebuie sus?inut, iar conexiunea neizolat? protejat? prin configura?ia ansamblului. Lungimea total? de 126 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

Exemple de utilizare

- Conectarea unui cablu de aluminiu de 150 mm² la o bar? de cupru cu ?urub de 14 mm, într-un ansamblu care accept? papuci bimetalici. Lungimea de 126 mm se verific? înainte de preg?tirea traseului ?i a punctelor de sus?inere a cablului.
- Refacerea unui racord de 150 mm² în timpul înlocuirii unei borne de putere cu fixare de 14 mm. Se verific? suprafa?a de sprijin pentru l??imea B de 34 mm ?i spa?iul ocupat de tubul de 25 mm la exterior.

Întreb?ri frecvente

1. Ce deosebe?te acest model de un papuc bimetalic de 120 mm²?

DTL-1-150/14 este destinat aluminiului de 150 mm², are lungimea de 126 mm ?i diametrul interior al tubului de 16,5 mm. Varianta de 120 mm² are alte cote ale tubului ?i ale corpului, de?i gaura de fixare este tot de 14 mm.

2. Cablul trebuie sus?inut lâng? racord?

Da, traseul ?i fixarea cablului se verific? în ansamblu, astfel încât borna ?i sertizarea s? nu preia eforturi inutile de trac?iune sau îndoire. Lungimea papucului ?i pozi?ia de intrare a cablului se iau în calcul la montaj.

Documenta?ie: fi?a tehnic? oficial? Elmark, seria DTL.

Pret: 25,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-150-mm-surub-14-1650