

ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 185 MM², ?URUB DE 16 MM

Elmark DTL-1-185/16 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 185 mm² ?i racordare la o born? cu ?urub de 16 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-1-185/16; cod Elmark 59232.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 185 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 16 mm.
- Diametrul interior al tubului: 18,5 mm; diametrul exterior: 27 mm.
- Lungime total? L: 133 mm.
- Cota l din desen: 58 mm; l??ime B: 37 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 185 mm², racordul de 16 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 133 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

Exemple de utilizare

- Racordarea unui cablu de aluminiu de 185 mm² la un contact din cupru cu ?urub de 16 mm într-un tablou de putere. Se verific? dac? borna permite a?ezarea papucului cu l??imea B de 37 mm, f?r? interferen?e cu termina?iile vecine.
- Refacerea unei leg?turi de 185 mm² la o bar? compatibil? cu fixare de 16 mm. Înainte de sertizare se controleaz? spa?iul pentru lungimea de 133 mm ?i pentru tubul cu diametrul exterior de 27 mm.

Întreb?ri frecvente

1. Cum verific dac? papucul încape lâng? alte termina?ii?

Se compar? l??imea B de 37 mm, lungimea total? de 133 mm ?i diametrul exterior al tubului de 27 mm cu geometria bornei ?i spa?iul dintre componente. Se iau în calcul ?i ?urubul de 16 mm, protec?ia de born? ?i traseul cablului.

2. Pot strânge tubul cu un cle?te obi?nuit dac? nu am presa?

Conductorul de aluminiu de 185 mm² se monteaz? prin sertizare cu scula ?i matri?a adecvate. O strângere cu un cle?te obi?nuit nu confirm? presarea corect? a tubului; fixarea la born? se face dup? verificarea sertiz?rii.

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

Pret: 29,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-185-mm-surub-16-1651