

ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 120 MM², ?URUB DE 14 MM

Elmark DTL-1-120/14 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 120 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-1-120/14; cod Elmark 59230.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 120 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 14 mm.
- Diametrul interior al tubului: 15 mm; diametrul exterior: 23 mm.
- Lungime total? L: 120 mm.
- Cota l din desen: 53 mm; l??ime B: 30 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 120 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 120 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

Exemple de utilizare

- Terminarea unui cablu de aluminiu de 120 mm² pentru un punct de conexiune cu ?urub de 14 mm într-un tablou de putere. Lungimea de 120 mm a papucului se verific? fa?? de intrarea cablului ?i de pozi?ia suporturilor.
- Înlocuirea unui papuc într-o leg?tur? de 120 mm² c?tre o bar? de cupru care admite racordul de 14 mm. Se controleaz? suprafa?a disponibil? pentru l??imea B de 30 mm ?i spa?iul pentru tubul cu diametrul exterior de 23 mm.

Întreb?ri frecvente

1. Pot înlocui acest model cu varianta de 95 mm² dac? borna permite montajul?

Se p?streaz? sec?iunea potrivit? conductorului. DTL-1-120/14 este pentru aluminiu de 120 mm² ?i are gaura de fixare de 14 mm; modelul de 95 mm² are alte dimensiuni ale tubului ?i alt racord în tabelul seriei.

2. Lungimea de 120 mm reprezint? lungimea de dezizolare?

Nu. Este lungimea total? L a papucului. Preg?tirea cap?tului de conductor se face dup? geometria tubului ?i instruc?iunile de sertizare; cota total? nu se folose?te automat drept lungime de dezizolare.

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

Pret: 16,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-120-mm-surub-14-1649