

ETI SIGURAN?? FUZIBIL? MEDIE TENSIUNE ETI VVC, 24 KV, 6 A, PERCUTOR 50 N, 004255005

ETI 004255005, model VVC 24kV/6A, este un cartu? fuzibil de medie tensiune din seria VVC, cu tensiune nominal? 24 kV ?i curent nominal 6 A. Are percutor de 50 N ?i capacitate nominal? de rupere în curent alternativ 63 kA. Seria VV THERMO este de tip back-up, pentru protec?ia echipamentelor de medie tensiune în domeniul de curen?i specificat de produc?tor.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 004255005.
- Model: VVC 24kV/6A; tip VVC.
- Tensiune nominal? AC: 24 kV.
- Curent nominal: 6 A.
- Capacitate de rupere AC: 63 kA.
- Percutor: 50 N.
- Caracteristic? de protec?ie: back-up, conform catalogului VV THERMO.
- Standard de referin??: IEC 60282-1.

Func?ionare ?i alegere

La un curent de defect din domeniul admis, elementul fuzibil întrerupe circuitul, iar percutorul poate ac?iona mecanismul compatibil al celulei. Se verific? tensiunea, curentul, curba timp–curent, curentul minim de rupere ?i coordonarea cu protec?iile instala?iei. O siguran?? back-up nu garanteaz? întreruperea tuturor supracuren?ilor mici; ace?tia necesit? protec?ia coordonat? din proiect.

Exemple de utilizare

- Înlocuirea cartu?ului ETI 004255005 într-o celul? de medie tensiune proiectat? pentru 24 kV ?i 6 A, dup? verificarea dimensiunilor ?i a mecanismului cu percutor de 50 N.
- Protec?ia unui echipament de medie tensiune cu siguran?e VVC, dac? studiul de coordonare confirm? aceast? referin?? ?i capacitatea de rupere 63 kA.

Întreb?ri frecvente

1. Curentul nominal reprezint? ?i curentul minim de rupere?

Nu. 6 A este curentul nominal al acestui cartu?. Curentul minim de rupere este un parametru separat al siguran?ei back-up ?i trebuie verificat în documenta?ia de coordonare.

2. Ce rol are percutorul de 50 N?

Percutorul transmite mecanic ac?ionarea dup? func?ionarea siguran?ei, dac? suportul sau celula are mecanism compatibil. Nu înlocuie?te verificarea coordon?rii protec?iilor ?i a schemei celulei.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI, cod 004255005: https://www.etigroup.eu/products-services/004255005 ; catalog VV THERMO: https://www.etigroup.eu/images/userfiles/en-GB/documents/products/energy/High-voltage-fuse-links.pdf

Pret: 277,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-medie-tensiune-eti-vvc-24-kv-6-a-percutor-50-n-004255005-31941