

ETI SIGURAN?? FUZIBIL? MEDIE TENSIUNE ETI VVC3, 12 KV, 20 A, PERCUTOR 50 N, 004230009

ETI 004230009, model VVC3 12kV/20A, este un cartu? fuzibil de medie tensiune din seria VVC3, cu tensiune nominal? 12 kV ?i curent nominal 20 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: 004230009.
- Model: VVC3 12kV/20A; tip VVC3.
- Tensiune nominal? AC: 12 kV.
- Curent nominal: 20 A.
- Capacitate de rupere AC: 63 kA.
- Percutor: 50 N.
- Dimensiune de compatibilitate e: 292 mm.
- Curent minim nominal de rupere I3: 70 A.
- 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 004230009 într-o celul? de medie tensiune proiectat? pentru 12 kV ?i 20 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. 20 A este curentul nominal al acestui cartu?. Curentul minim nominal de rupere I3 este 70 A. Sub aceast? valoare este necesar? protec?ia coordonat? prev?zut? în proiect.

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 004230009: https://www.etigroup.eu/products-services/004230009 ; catalog VV THERMO: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/VV.pdf

Pret: 290,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-medie-tensiune-eti-vvc3-12-kv-20-a-percutor-50-n-004230009-328204