

ETI SIGURAN?? AUTOMAT? ETI ETIMAT 10, 3P, C100 A

ETI ETIMAT 10 3p C100, cod 002135732, este o siguran?? automat? magnetotermic? pentru protec?ia circuitului la suprasarcin? ?i scurtcircuit. Varianta 3P are curent nominal 100 A ?i curb? C, pentru tensiunea AC indicat? în fi?a produsului.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002135732; model ETIMAT 10 3p C100.
- Tip: întrerup?tor automat magnetotermic (MCB), configura?ie 3P.
- Curent nominal In: 100 A; caracteristic? de declan?are C.
- Tensiune nominal? AC: 415 V.
- Frecven?? nominal?: 50/60 Hz.
- Standarde indicate în fi??: IEC 60947-2, IEC/EN 60898-1.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 230 V: 20 kA.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 400 V: 20 kA.
- Grad de protec?ie al aparatului: IP20; protec?ia instala?iei se evalueaz? în tabloul complet.
- Tensiune de ?inere la impuls Uimp: 4 kV.
- Sec?iune nominal? de conectare indicat? de produc?tor: 2.5-50 mm²; se respect? tipul conductorului ?i instruc?iunile bornelor.

Func?ionare ?i alegere

Protec?ia termic? intervine la suprasarcin?, iar declan?area electromagnetic? la curen?i mari de defect. Curba C descrie comportarea la declan?are; alegerea se coreleaz? cu sarcina, curen?ii de pornire, conductorul ?i impedan?a buclei de defect. Configura?ia 3P trebuie s? corespund? schemei circuitului. Capacitatea de rupere se verific? pentru standardul ?i tensiunea aplicabile, în raport cu scurtcircuitul prezumat. Aparatul MCB nu

asigur? singur protec?ie diferen?ial? la curen?i reziduali.

Exemple de utilizare

- Protejarea unei plec?ri trifazate dintr-un tablou de distribu?ie, cu ETIMAT 10 3p C100, dac? dimensionarea circuitului justific? 100 A ?i curba C.
- Înlocuirea unui MCB cu aceea?i configura?ie 3P, 100 A ?i curb? C, dup? verificarea capacit??ii de rupere, tensiunii ?i compatibilit??ii în tablou.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? C100 A la acest model?

Valoarea 100 A este curentul nominal In, iar litera C indic? caracteristica de declan?are. Aceste date nu stabilesc singure sec?iunea cablului sau puterea admis? a sarcinii; acestea se dimensioneaz? pentru circuitul real.

2. Asigur? ?i protec?ie diferen?ial??

Nu. ETI ETIMAT 10 3p C100 este un întrerup?tor magnetotermic MCB pentru suprasarcin? ?i scurtcircuit. Dac? schema cere protec?ie diferen?ial?, se folose?te un RCCB coordonat sau un RCBO potrivit.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002135732; catalog ASTI: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Asti.pdf

Pret: 673,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-automata-eti-etimat-10-3p-c100-a-49120