

ETI SIGURAN?? AUTOMAT? ETI ETIMAT P10, 3P+N, C20 A

ETI ETIMAT P10 3p+N C20, cod 272041109, este o siguran?? automat? magnetotermic? pentru protec?ia circuitului la suprasarcin? ?i scurtcircuit. Varianta 3P+N are curent nominal 20 A ?i curb? C, pentru tensiunea AC indicat? în fi?a produsului.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 272041109; model ETIMAT P10 3p+N C20.
- Tip: întrerup?tor automat magnetotermic (MCB), configura?ie 3P+N.
- Curent nominal In: 20 A; caracteristic? de declan?are C.
- Tensiune nominal? AC: 400 V.
- Frecven?? nominal?: 50/60 Hz.
- Standarde indicate în fi??: IEC 60947-2, IEC/EN 60898-1.
- Tensiune de ?inere la impuls Uimp: 6 kV.
- Sec?iune nominal? de conectare indicat? de produc?tor: 1-25 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+N 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 P10 3p+N C20, dac? dimensionarea circuitului justific? 20 A ?i curba C.
- Înlocuirea unui MCB cu aceea?i configura?ie 3P+N, 20 A ?i curb? C, dup? verificarea capacit??ii de rupere, tensiunii ?i compatibilit??ii în tablou.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? C20 A la acest model?

Valoarea 20 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 P10 3p+N C20 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/272041109; catalog ASTI: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Asti.pdf

Pret: 94,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-automata-eti-etimat-p10-3p-n-c20-a-50497