

ETI SIGURAN?? AUTOMAT? ETI ETIMAT P10, 1P, B13 A, 10 KA

ETI ETIMAT P10 1p B13, cod 001901009, este o siguran?? automat? magnetotermic? pentru protec?ia circuitului la suprasarcin? ?i scurtcircuit. Varianta 1P are curent nominal 13 A ?i curb? B, pentru tensiunea AC indicat? în fi?a produsului.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 001901009; model ETIMAT P10 1p B13.
- Tip: întrerup?tor automat magnetotermic (MCB), configura?ie 1P.
- Curent nominal In: 13 A; caracteristic? de declan?are B.
- Tensiune nominal? AC: 240 V.
- Frecven?? nominal?: 50/60 Hz.
- Standarde indicate în fi??: EN/IEC 60898.
- Capacitate nominal? de rupere Icn conform EN 60898 la 400 V: 10 kA.
- Capacitate nominal? de rupere Icn conform EN 60898 la 230 V: 10 kA.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 230 V: 10 kA.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 400 V: 10 kA.
- Grad de protec?ie al aparatului: IP20; protec?ia instala?iei se evalueaz? în tabloul complet.
- 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 B descrie comportarea la declan?are; alegerea se coreleaz? cu sarcina, curen?ii de pornire, conductorul ?i

impedan?a buclei de defect. Configura?ia 1P 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 unui circuit de distribu?ie ori alimentare a unui receptor cu ETIMAT P10 1p B13, dup? verificarea conductorului, sarcinii ?i curentului de scurtcircuit.
- Înlocuirea unui MCB cu aceea?i configura?ie 1P, 13 A ?i curb? B, dup? verificarea capacit??ii de rupere, tensiunii ?i compatibilit??ii în tablou.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? B13 A la acest model?

Valoarea 13 A este curentul nominal In, iar litera B 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 1p B13 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/001901009; catalog ASTI: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Asti.pdf

Pret: 21,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-automata-eti-etimat-p10-1p-b13-a-10-ka-326462