

ETI SIGURAN?? AUTOMAT? ETI ETIMAT P6, 3P+N, B6 A, 6 KA

ETI ETIMAT P6 3p+N B6, cod 001900407, este o siguran?? automat? magnetotermic? pentru protec?ia circuitului la suprasarcin? ?i scurtcircuit. Varianta 3P+N are curent nominal 6 A ?i curb? B, pentru tensiunea AC indicat? în fi?a produsului.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 001900407; model ETIMAT P6 3p+N B6.
- Tip: întrerup?tor automat magnetotermic (MCB), configura?ie 3P+N.
- Curent nominal In: 6 A; caracteristic? de declan?are B.
- Tensiune nominal? AC: 415 V.
- Frecven?? nominal?: 50/60 Hz.
- Standarde indicate în fi??: 60898-1, 60947-2.
- Capacitate nominal? de rupere Icn conform EN 60898 la 400 V: 6 kA.
- Capacitate nominal? de rupere Icn conform EN 60898 la 230 V: 6 kA.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 230 V: 6 kA.
- Capacitate ultim? de rupere Icu conform IEC 60947-2 la 400 V: 6 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 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 de comand? sau alimentare auxiliar?, cu ETIMAT P6 3p+N B6, dac? dimensionarea circuitului justific? 6 A ?i curba B.
- Înlocuirea unui MCB cu aceea?i configura?ie 3P+N, 6 A ?i curb? B, dup? verificarea capacit??ii de rupere, tensiunii ?i compatibilit??ii în tablou.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? B6 A la acest model?

Valoarea 6 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 P6 3p+N B6 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/001900407; catalog ASTI: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Asti.pdf

Pret: 82,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-automata-eti-etimat-p6-3p-n-b6-a-6-ka-326414