

ETI ÎNTRERUP?TOR DIFEREN?IAL ETI EFI-P4, 40 A, 300 MA, TIP AC

ETI EFI-P4 AC 40/0.3, cod 002061632, este un întrerup?tor diferen?ial RCCB, destinat detect?rii curen?ilor reziduali. Varianta are curent nominal 40 A, sensibilitate 300 mA ?i tip diferen?ial AC.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002061632; model EFI-P4 AC 40/0.3.
- Tip aparat: RCCB, protec?ie diferen?ial? f?r? protec?ie integrat? la supracurent.
- Curent nominal In: 40 A; curent diferen?ial nominal I?n: 300 mA.
- Tip diferen?ial: AC; configura?ie poli indicat? în fi??: 3+N.
- Tensiune nominal? AC: 400/415 V.
- Frecven?? nominal?: 50/60 Hz.
- Standarde indicate de produc?tor: IEC/EN 61008.
- Curent condi?ionat de scurtcircuit Inc: 10 kA, cu protec?ia de rezerv? prescris? de produc?tor; nu reprezint? protec?ie magnetotermic? integrat?.
- Grad de protec?ie al aparatului: IP20.

Func?ionare ?i alegere

Aparatul compar? curen?ii care circul? prin conductoarele active ale circuitului ?i declan?eaz? când curentul rezidual atinge condi?iile caracteristicii sale. Protec?ia la suprasarcin? ?i scurtcircuit se realizeaz? prin aparate separate, coordonate conform instruc?iunilor ETI. Valoarea 40 A este curentul nominal al aparatului, iar 300 mA este sensibilitatea diferen?ial?; cele dou? valori au roluri diferite. Se verific? tipul AC, configura?ia 3+N, schema de legare la p?mânt, tensiunea 400/415 V ?i instruc?iunile bornelor. Butonul de test se utilizeaz? la intervalele prev?zute de produc?tor ?i nu înlocuie?te verificarea instala?iei.

Exemple de utilizare

- Protec?ia diferen?ial? a unui circuit trifazat cu neutru, folosind EFI-P4 AC 40/0.3, când proiectul cere tip AC ?i sensibilitate 300 mA.
- Echiparea unui tablou cu protec?ie diferen?ial? 300 mA, în asociere cu protec?ii la supracurent dimensionate ?i coordonate pentru curentul nominal 40 A.

Întreb?ri frecvente

1. Valoarea 40 A reprezint? sensibilitatea diferen?ial??

Nu. 40 A este curentul nominal In. Sensibilitatea diferen?ial? I?n a acestui model este 300 mA; ea se refer? la curentul rezidual, nu la curentul normal absorbit de sarcin?.

2. Protejeaz? singur ?i la suprasarcin? sau scurtcircuit?

Nu. EFI-P4 AC 40/0.3 este un RCCB. Necesit? protec?ie separat? la supracurent, aleas? conform schemei ?i coordon?rii prev?zute de produc?tor.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002061632; catalog ASTI: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Asti.pdf

Pret: 240,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/intrerupator-diferential-eti-efi-p4-40-a-300-ma-tip-ac-280600