

MOELLER EATON SIGURANTA AUTOMATA 3P+N TETRAPOLARA 100A 20KA

Intrerupatorul automat modular (MCB) din seria Eaton xEffect AZ este un echipament de protectie profesional de inalta performanta, dezvoltat pentru aplicatii industriale si comerciale avansate. Acesta ofera o solutie sigura si robusta pentru protectia circuitelor electrice impotriva suprasarcinilor si a scurtcircuitelor, avand o capacitate remarcabila de rupere de 20 kA. Echipamentul dispune de o configuratie cu 3 poli protejati si un pol neutru cu comutare concomitenta, asigurand o deconectare completa si sigura a retelei in caz de avarie. Datorita caracteristicii de declansare de tip C, acest disjunctor este ideal pentru sarcini cu curenti de pornire moderati. Montajul se realizeaza rapid si simplu pe sina standard DIN, iar bornele de tip lift permit o conexiune ferma a conductorilor.

Exemple de utilizare:

- Protectia liniilor de alimentare si a circuitelor electrice in tablouri de distributie din spatii industriale, fabrici si uzine.
- Utilizare in sisteme electrice pentru cladiri comerciale avansate, centre logistice si cladiri de birouri.
- Protectia echipamentelor electrice generale si a circuitelor cu motoare sau transformatoare care necesita o curba de declansare de tip C.
- Integrarea in instalatii speciale din sectorul feroviar, respectand standardele specifice de rezistenta si siguranta.

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Eaton, gama Moeller series xEffect.
- Tip produs: intrerupator automat modular (MCB).
- Cod model: AZ-3N-C100.
- Numar de poli: 4 poli in total (3 poli protejati + Neutru).
- Curent nominal: 100 A.
- Caracteristica de declansare: curba C.
- Tensiune nominala de functionare: 230 V AC / 400 V AC.
- Capacitate de rupere la scurtcircuit: 20 kA conform standardului IEC/EN 60947-2.
- Tensiune nominala de izolatie: 440 V.
- Rezistenta la impuls de tensiune: 4 kV.
- Tip montaj: pe sina DIN (Top-hat rail IEC/EN 60715).
- Latime echipament: 108 mm (corespunzator a 6 module standard de 27 mm per pol).
- Sectiune conductor conectabil: intre 2.5 si 50 mm patrati atat pentru conductor flexibil, cat si pentru conductor rigid.
- Tip borne: borne tip lift (top and bottom).
- Grad de protectie: IP20 standard, respectiv IP40 la montajul in carcasa.
- Durata de viata electrica: 10000 de operatiuni.
- Temperatura ambientala de functionare: de la -25 pana la +55 grade Celsius.

Pret: 585,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-automata-3p-n-tetrapolara-100a-15ka-moeller