


# ETI SIGURAN?? FUZIBIL? ETI BS38UQ/83 AR, 160 A, 690 V AC, 004750628

ETI 004750628, model BS38UQ/83/160A/690V, este un cartu? fuzibil BS38UQ/83, caracteristic? aR, pentru semiconductoare. Are curent nominal 160 A ?i tensiune nominal? 690 V AC, cu capacitate de rupere 100 kA.

## Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 004750628; model BS38UQ/83/160A/690V.
- M?rime: BS38UQ/83; tip de fuzibil: BS38UQ/83.
- Curent nominal: 160 A.
- Tensiune nominal? AC: 690 V.
- Caracteristic? timp–curent: aR.
- Capacitate de rupere AC: 100 kA.
- Tensiune nominal? DC: 350 V.
- Capacitate de rupere DC: 100 kA.
- Putere disipat? nominal?: 27.7 W.
- Standard de referin??: BS88 Part 4, IEC 60269-4.

## Func?ionare ?i alegere

Caracteristica aR este destinat? protec?iei la scurtcircuit a semiconductoarelor ?i nu asigur? singur? protec?ia complet? la suprasarcin?. Alegerea se face dup? tensiune, curent, curba timp–curent ?i integrala Joule admis? de semiconductor, cu protec?iile suplimentare prev?zute de proiect.

## Exemple de utilizare

- Înlocuirea codului 004750628 într-un circuit AC de 690 V, cu protec?ie 160 A ?i caracteristic? aR, dup? verificarea coordon?rii.
- Protec?ia unui echipament electronic de putere cu soclu BS38UQ/83, dac? proiectul confirm? referin?a ?i capacitatea de rupere 100 kA.

## Întreb?ri frecvente

### 1. Ce valori se folosesc în AC ?i DC?

Fi?a codului 004750628 indic? 690 V AC ?i 350 V DC. Capacitatea de rupere AC este 100 kA. În DC, capacitatea de rupere indicat? este 100 kA.

### 2. Ce trebuie verificat la înlocuire?

Pentru 004750628 se verific? m?rimea BS38UQ/83, curentul 160 A, tensiunea 690 V AC, caracteristica aR, capacitatea de rupere ?i coordonarea energetic?.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI, referin?a 004750628: https://www.etigroup.eu/products-services/004750628 ; catalog Ultra Quick: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/UltraQuick.pdf

Pret: 286,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-eti-bs38uq-83-ar-160-a-690-v-ac-004750628-56851