


# ETI SIGURAN?? FUZIBIL? ETI NH1C GR, 100 A, 440 V DC, 004110227

ETI 004110227, model NH1C 100A/440V DC, este un cartu? fuzibil NH1C, caracteristic? gR, pentru semiconductoare. Are curent nominal 100 A ?i tensiune nominal? 440 V DC, cu capacitate de rupere 50 kA.

## Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 004110227; model NH1C 100A/440V DC.
- M?rime: NH1C; tip de fuzibil: NH.
- Curent nominal: 100 A.
- Tensiune nominal? DC: 440 V.
- Caracteristic? timp–curent: gR.
- Capacitate de rupere DC: 50 kA.
- Constanta de timp L/R indicat? pentru circuitul DC: 20 ms.
- Putere disipat? nominal?: 13 W.
- Standard de referin??: IEC 60269-2.

## Func?ionare ?i alegere

Cartu?ul este selectat pentru circuitul de curent continuu, dup? tensiunea maxim?, curentul de sarcin?, capacitatea de rupere ?i constanta de timp L/R. Înlocuirea cu un cartu? destinat numai curentului alternativ nu se face pe baza amperajului. Caracteristica ?i coordonarea protec?iilor se verific? pentru echipamentul protejat.

## Exemple de utilizare

- Înlocuirea codului 004110227 într-un circuit DC de 440 V, cu protec?ie 100 A ?i caracteristic? gR, dup? verificarea coordon?rii.
- Protec?ia unui echipament electronic de putere cu soclu NH1C, dac? proiectul confirm? referin?a ?i capacitatea de rupere 50 kA.

## Întreb?ri frecvente

**1. Poate fi înlocuit? cu o siguran?? destinat? numai curentului alternativ?**

Nu se presupune aceast? echivalen??. Codul 004110227 este nominalizat pentru 440 V DC, cu L/R 20 ms. Înlocuitorul trebuie s? fie verificat pentru circuitul DC.

**2. Capacitatea de rupere este curentul normal de func?ionare?**

Nu. 100 A este curentul nominal al cartu?ului. 50 kA descrie nivelul de curent de defect pe care îl poate întrerupe în condi?iile nominale.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI, referin?a 004110227: https://www.etigroup.eu/products-services/004110227

Pret: 56,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-eti-nh1c-gr-100-a-440-v-dc-004110227-47937