

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **ETI VVC VVC 12KV/40A**

Sigurantele fuzibile pentru medie tensiune sunt proiectate sa protejeze celulele de comutatie medie tensiune precum si echipamentele electrice de medie tensiune ( transformatoare, condensatoare, motoare) fata de efectele termice si dinamice a scurt circuitelor si a suprasarcinii.

Caracteristici tehnice

Tensiune nominala de lucru 12kv

Curent nominal 40A

Diamterul tubului 53mm

Greutate 1.6kg

Dimensiuni 292x53

Destinatile protectiilor fuzibile de medie tensiune pot fi urmatoarele :

- In interiorul sau exteriorul celulelor e comutatie de medie tensiune
- In instalatii cu intrerupatoare caprulate -gaz (SF6)
- Conditii speciale de service (conditii diferite de cele normale, descrise la pct.2 din IEC 60282-1)

Caracterisitici principale:

- Crestere redusa a temperaturii datorita disiparii reduse de energie
- Capacitate marita de rupere 50kA
- Dotarea cu percutoare a caror forta de actionare este de : 80N si 120N (variante cu limitatoare de temperatura integrata) si 50N
- Sistem fiabil de etansare impotriva umiditatii
- La cerere siguranta poate fi furnizata in dimensiuni nestandardizate

Constructie :

Tuburile netede de potelan snt extrem de rezistente la temperatura si socuri mecanice. Contactele sunt fabricate din curpu electrolitic si sunt acoperite galvanic prin nichelare, la cerere pot fi placate cu argint. Capsulele sunt laminate prin presarea tubului in crestatura. Etanseitatea este asigurata de un sigiliu special rezistent la imbatranire si temperaturi ridicate.

Interiorul tubului ese umplut cu nisip de cuar de o anumita granulatie si structura chimica. Nisipul garanteaza o stingere buna a arcului electric.

Un element importnat este sistemul de aredere care este sensibil la temperatura ce actioneaza in cazul in in care temperatura sigurantei creste din diferite motive, temperatura de reactie este 250 grade celsius.

Exemplu de aparataj pentru conectare, în interior



Pret: 207,58 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/siguranta-fuzibila-medie-tensiune-12kv-40a-31931>