

ETI DESC?RC?TOR SUPRATENSIUNE ETI ETITEC V T2 280/20 4+0

ETI 002443014, ETITEC V T2 280/20 4+0, este un desc?rc?tor de supratensiune pentru re?ele de curent alternativ, din categoria T2. Tensiunea continu? maxim? de func?ionare Uc este 280 V AC. Configura?ia aparatului este 4+0.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002443014; model ETITEC V T2 280/20 4+0.
- Tip de protec?ie: T2 (SPD cu varistor metal-oxid).
- Tensiune continu? maxim? de func?ionare Uc: 280 V AC.
- Tensiune nominal? a re?elei: 230 V AC.
- Configura?ie: 4+0, conform schemei produc?torului.
- Curent nominal de desc?rcare In, und? 8/20 µs: 20 kA.
- Curent maxim de desc?rcare Imax, und? 8/20 µs: 40 kA.
- Nivel de protec?ie în tensiune Up: 1.3 kV.
- L??ime 4 module, montaj pe ?in? DIN de 35 mm; IP20.
- Adâncime de încastrare: 68 mm.
- Sec?iune maxim? a conductorului: 25 mm² li?? / 35 mm² rigid.
- Semnalizare optic? a st?rii cartu?elor; variant? f?r? contact RC pentru semnalizare la distan??.
- Mas? net?: 0,42 kg. Cod EAN: 3838400175878.

Func?ionare ?i alegere

Treapta T2 limiteaz? supratensiunile tranzitorii din distribu?ie ?i se coordoneaz? cu treptele de protec?ie necesare din amonte ?i din aval. Alegerea se face dup? regimul re?elei, tensiunea continu? maxim? Uc, schema de conectare, nivelul de protec?ie ?i coordonarea cu celelalte trepte SPD. Se respect? instruc?iunile privind conductoarele, legarea la p?mânt ?i protec?ia de rezerv?. Valorile de desc?rcare se citesc pe pol ?i pe

forma de und?, f?r? însumarea arbitrar? a polilor.

ETITEC V T2 280/20 4+0 este modelul cu care ETI înlocuie?te varianta mai veche ETITEC V T2 255/20 4+0 (cod 002442956).

Exemple de utilizare

- Protec?ie T2 într-un tablou de distribu?ie trifazat, folosind configura?ia 4+0 ?i Uc 280 V potrivite re?elei.
- Înlocuirea unui desc?rc?tor ETITEC V T2 255/20 4+0 dintr-un ansamblu existent, dup? verificarea schemei, a protec?iei de rezerv? ?i a leg?rii la p?mânt.

Întreb?ri frecvente

1. Uc 280 V este tensiunea nominal? a re?elei?

Nu. Uc este tensiunea continu? maxim? admis? la bornele desc?rc?torului. Alegerea pentru re?ea depinde ?i de regimul de legare la p?mânt ?i de schema de conectare.

2. Ce înseamn? configura?ia 4+0?

Patru c?i de protec?ie legate conform schemei produc?torului: cele trei faze ?i nulul, fiecare fa?? de bara de p?mânt.

3. Înlocuie?te siguran?a automat? a circuitului?

Nu. SPD-ul limiteaz? supratensiuni tranzitorii; protec?ia la suprasarcin? ?i scurtcircuit se realizeaz? separat, potrivit schemei.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002443014 ; catalog/fi?? tehnic?: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Etitec.pdf

Pret: 302,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-supratensiune-eti-etitec-v-t2-280-20-4-0