

ETI DESC?RC?TOR SUPRATENSIUNE ETI ETITEC B T12 275/7 4+0

ETI 002440342, ETITEC B T12 275/7 4+0, este un desc?rc?tor de supratensiune pentru re?ele de curent alternativ, din categoria T1+T2. Tensiunea continu? maxim? de func?ionare Uc este 275 V AC. Configura?ia aparatului este 4+0.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002440342; model ETITEC B T12 275/7 4+0.
- Tip de protec?ie: T1+T2.
- Tensiune continu? maxim? de func?ionare Uc: 275 V AC.
- Configura?ie: 4+0, conform schemei produc?torului.
- Curent de impuls Iimp, und? 10/350 µs: 7 kA.
- Curent nominal de desc?rcare In, und? 8/20 µs: 25 kA.
- Curent maxim de desc?rcare Imax, und? 8/20 µs: 50 kA.
- Nivel de protec?ie în tensiune Up: 1.5 kV.
- Montaj pe ?in? DIN de 35 mm; IP20.
- Variant? f?r? contact RC pentru semnalizare la distan??.

Func?ionare ?i alegere

Aparatul combin? protec?ia T1 la curen?i de impuls ?i protec?ia T2 la supratensiuni tranzitorii, în configura?ia indicat?. 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.

Exemple de utilizare

- Echiparea tabloului principal cu o treapt? combinat? T1+T2, folosind configura?ia 4+0 ?i Uc 275 V potrivite re?elei.
- Înlocuirea desc?rc?torului ETITEC B T12 275/7 4+0 într-un ansamblu existent, dup? verificarea schemei, protec?iei de rezerv? ?i leg?rii la p?mânt.

Întreb?ri frecvente

1. Uc 275 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 schema de conectare.

2. 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/002440342 ; catalog/fi?? tehnic?: https://storage-api-pim.etigroup.eu/product_db/levels/5958/en-GB/TD/5958_TD.pdf

Pret: 922,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-supratensiune-eti-etitec-b-t12-275-7-4-0-327458