

ETI DESC?RC?TOR SUPRATENSIUNE ETI ETITEC B T12 275/7 2+0 RC

ETI 002440339, ETITEC B T12 275/7 2+0 RC, 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 2+0.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002440339; model ETITEC B T12 275/7 2+0 RC.
- Tip de protec?ie: T1+T2.
- Tensiune continu? maxim? de func?ionare Uc: 275 V AC.
- Configura?ie: 2+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? RC: contact pentru semnalizare la distan?? a st?rii de defect.

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 2+0 ?i Uc 275 V potrivite re?elei.
- Transmiterea semnalului de defect prin contactul RC c?tre un sistem de supraveghere compatibil, conform limitelor contactului.

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. Ce înseamn? RC la acest desc?rc?tor?

RC indic? un contact de semnalizare la distan?? a defectului. Nu este o treapt? suplimentar? de desc?rcare ?i nu schimb? Uc sau parametrii impulsului.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002440339 ; catalog/fi?? tehnic?: https://storage-api-pim.etigroup.eu/product_db/levels/5958/en-GB/TD/5958_TD.pdf

Pret: 519,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-supratensiune-eti-etitec-b-t12-275-7-2-0-rc-327456