

ETI DESC?RC?TOR LED ETI ETITEC L3 255/3/6, T2+T3, UC 255 V

ETI 002442987, ETITEC L3 255/3/6, este un desc?rc?tor de supratensiune pentru re?ele de curent alternativ, din categoria T2+T3. Tensiunea continu? maxim? de func?ionare Uc este 255 V AC.

Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 002442987; model ETITEC L3 255/3/6.
- Tip de protec?ie: T2+T3.
- Tensiune continu? maxim? de func?ionare Uc: 255 V AC.
- Curent nominal de desc?rcare In, und? 8/20 µs: 3 kA.
- Curent maxim de desc?rcare Imax, und? 8/20 µs: 6 kA.
- Nivel de protec?ie în tensiune Up: 1.5 kV.
- Aplica?ie: protec?ia aliment?rii iluminatului LED la 230 V AC.
- Grad de protec?ie: IP20; montaj într-un spa?iu protejat.

Func?ionare ?i alegere

Aparatul limiteaz? supratensiunile tranzitorii de pe alimentarea echipamentelor de iluminat LED. Se monteaz? conform schemei produc?torului, într-un compartiment protejat împotriva apei ?i prafului, cu leg?turi cât mai scurte. 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?.

Exemple de utilizare

- Protec?ia aliment?rii unui corp de iluminat LED stradal, în compartimentul protejat al ansamblului compatibil.
- Ad?ugarea unei protec?ii locale lâng? echipamentul LED, coordonat? cu SPD-urile din distribu?ia din amonte.

Întreb?ri frecvente

1. IP20 permite montarea direct în ploaie?

Nu. Aparatul trebuie integrat într-un compartiment sau într-o carcas? cu protec?ia adecvat? condi?iilor de instalare.

2. Valoarea de 6 kA este curentul consumat de corpul LED?

Nu. Este curentul maxim de desc?rcare Imax pentru impulsul 8/20 µs, un parametru al protec?iei la supratensiuni.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/002442987 ; catalog/fi?? tehnic?: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/Etitec.pdf

Pret: 103,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/descarcator-led-eti-etitec-l3-255-3-6-t2-t3-uc-255-v-51729