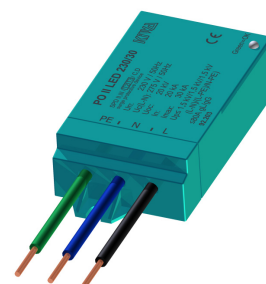


Vývoj a výroba na Slovensku

PO II LED 230V/30kA

- Použitie pre LED svietidlá ako 2. a 3. stupeň (T2 hrubá a T3 stredná ochrana) v 3-stupňovom koncepte ochrany pred prepätím,
- Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepäťovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn,
- Inštalácia do inštaláčnych krabíc k svorkám chráneného zariadenia, alebo do káblových žľabov,
- Ochrana pred priečnym aj pozdĺžnym prepätím (L/N, L/PE, N/PE),
- Ochranný účinok zabezpečený varistormi v kombinácii s bleskoistkou,
- Optická signalizácia prevádzkového stavu.

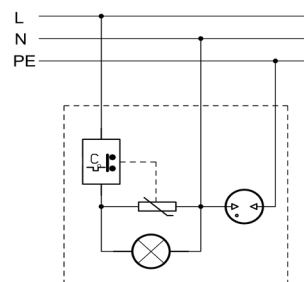


TECHNICKÉ PARAMETRE

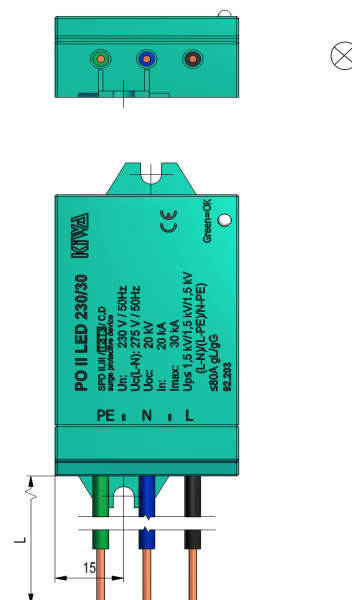
| TYP | PO II LED 230V/30kA | |
|--|---|---------------------|
| Špecifikácia | Patentované | |
| Pripojenie | vodič 2,5mm ² | |
| L (mm) | 160 | |
| Menovité napätie | U _n | 230 V AC |
| Maximálne pracovné napätie | U _c | 275 V AC |
| Menovitý výbojový prúd (8/20) T2 | I _n | 20 kA |
| Max. výbojový prúd (8/20) | I _{max} | 30 kA |
| Napätie obvodu naprázdno | U _{oc} | 20 kV |
| Napätová ochranná hladina | U _p (L-N) | ≤1,5 kV |
| | U _p (L-PE) | ≤1,5 kV |
| | U _p (N-PE) | ≤1,5 kV |
| Doba odozvy | t _A (L-N) | <25 ns |
| | t _A (L-PE) | <100ns |
| Predpokladaný skratový prúd napájacieho zdroja | I _p | 25 kA _{ef} |
| Predistenie poistka gL/gG alebo istič B, C | ≤80 A | |
| Rozsah prevádzkových teplôt | T _A | - 45 to + 85 °C |
| Rozsah skladovacích teplôt | T _{stg} | - 45 to + 110 °C |
| Min. napätová izolačná schopnosť rozpojenia TOZ* ¹ | 1500 V | |
| Krytie | IP 66 | |
| Indikácia činnosti TOZ (tepelné odpojovacie zariadenie) | svetelná, zelená (OK) | |
| Farba | tyrkysová modrá; RAL 5018 | |
| Rozmery (mm) | 40 x 81 x 20 | |
| Klasifikácia | typ 2 T2 + typ 3 T3 | |
| | STN EN 61643-11/A11 | |
| | IEC 61643-1 | |
| | VDE 0675-06 | |
| | Klasse C + Klasse D | |

Poznámka: *¹ (keď sa odpojí tepelno odpojovacie zariadenie)

SCHEMA ZAPOJENIA



ROZMERY



ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

| TYP | Obj. číslo | Balenie |
|---------------------|------------|---------|
| PO II LED 230V/30kA | 92.203 | 1 ks |
| PO II LED 230V/30kA | 92.203/10 | 20 ks |

Podmienka 10 r. garancie: Nakoľko samotný vodič PO II LED poskytuje ochranu pred prepätím, je nutné, aby sa jeho inštalácia vykonávala s predradeným vodičom Typ 1 v napájacom rozvádzači v súlade s konceptom koordinácie prepäťových ochrán.

10 rokov záruka!

... naše výrobky chránia všade!