



# Ochrana svítidel proti přepětí

Moduly ochrany proti přepětí typ 3 (D)

## MODULY SP – 230 V

### SP 230/10K

Ochrana svítidel třídy I a II

Typ ochrany 3 (D)

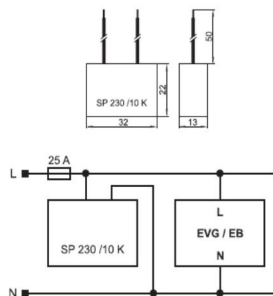
Tepelná integrovaná pojistka

Rozměry (d x š x v): 32x22x13mm

Váha: 20g

Délka vodičů: 50 mm

Katalogové číslo: 147230



### SPC 230/10K

Ochrana svítidel třídy II

Typ ochrany 3 (D)

Tepelná integrovaná pojistka 16A

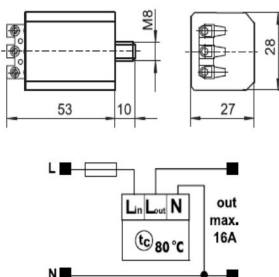
Rozměry (d x š x v): 53x28x27mm

Váha: 50g

Vodič: 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>

Uchycení: M8x10

Katalogové číslo: 147236



### SP3 230/10K

Ochrana svítidel třídy I

Typ ochrany 3 (D)

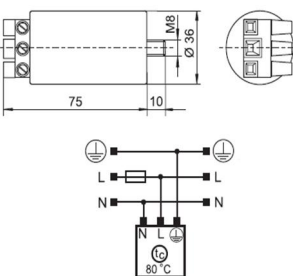
Rozměry (Φ x h): 36x75mm

Váha: 60g

Vodič: 0,75 – 4 mm<sup>2</sup>

Uchycení: M8x10

Katalogové číslo: 147233



Moduly ochrany SP TYP 3 slouží jako jemná ochrana svítidel proti vlivům atmosférického výboje, induktivní zátěže a spínacích pochodů v síti, dle ČSN EN 61643-1 (Typ 3); IEC 61643 (Typ III); VDE 0675-6 (Typ D).

Ochranný modul snižuje přepětí na připojovacích svorkách, až na požadovanou úroveň vybíjecího proudu.

Vhodné pro svítidla LED a výbojková svítidla. Modul ochrany typ 3 neslouží jako náhrada typu 1 a 2.

TYP	Jmenovité napětí (V)	Napětí naprázdno $U_{oc}$ (V)	Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (A) (8/20μs)	Max. výbojový proud $I_{max}$ (A) (8/20μs)	Úroveň ochr. při výbojovém proudu 1k A	Jmenovitý zatěžovací proud (A)	Teplotní rozsah °C
SP 230/ 10 K	220 - 240	10000	5000	10000	< 850 V	25	-30 až 80
SPC 230/ 10 K	220 - 240	10000	5000	10000	< 850 V	16	-30 až 80
SP3 230/ 10 K	100 - 277	10000	5000	10000	< 850 V	25	-30 až 80