**SURGE PROTECTION SP 10K****Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.**

Dispositivo di protezione del corpo illuminante **SURGE PROTECTION SP 230/10K**. Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni).

I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.

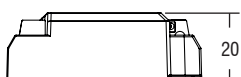
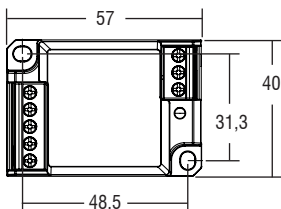
L'unità di protezione **SURGE PROTECTION SP 230/10K** riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica (vedi schema). L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 5kA. Filo rigido 0,75 mm<sup>2</sup>/ AWG18.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 140 V**

Articolo	Codice	VAC in	Type Tipo	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
<b>SURGE PROTECTION SP 230/10K</b>	183250	220 ÷ 240	PROTECTION	10 kV	-30...+50	80	10	35,00



**BUILT-IN** Peso gr. 34

**SURGE PROTECTOR SPD GM****Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.**

**Collegare il connettore SPD GND solo alla terra di protezione. Non collegare il connettore SPD GND alla terra del corpo illuminante.**

Dispositivo di protezione del corpo illuminante SURGE PROTECTOR. Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni). I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.

L'unità di protezione SURGE PROTECTOR riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica (vedi schema).

**L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 10 kA. Filo 1-2,5 mm<sup>2</sup>/ AWG18-AWG14.**

Nel caso in cui l'SPD non protegga più, l'alimentazione di tensione sul lato primario del dispositivo elettronico d'illuminazione verrà interrotta in modo permanente. Inoltre, l'indicatore LED verde si spegne.

**Tensione Nominale: 100 ÷ 277 V**

Articolo	Codice	VAC in	Tipo	Uc max	I out	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
<b>SPD GM CLI</b>	126127	100 ÷ 277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	35,00
<b>SPD GM CLII</b>	126128	100 ÷ 277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	35,00