



# Zariadenia na ochranu pred prepätím

## Xtreme Surge Protector I

Zariadenia Philips na ochranu pred prepätím (SPD) predstavujú ideálne riešenie, ako sa vyrovnáť s problémami, ktoré súvisia s používaním LED svetiel vo vonkajšom osvetlení. Zariadenie SPD chráni celý systém pred prepätím, ku ktorým môže dôjsť napríklad pri zásahu bleskom. Je nevyhnuté pre LED systémy namontované vo vysokorizikových oblastiach. Výhody používania zariadenia na ochranu pred prepätím sa však neobmedzujú len na LED systémy. Produkt možno používať v ľubovoľnom novom alebo existujúcom riešení bez ohľadu na jeho technológiu. Možno si vybrať medzi paralelnými zariadeniami SPD (v prípade poruchy zariadenia SPD zostáva svetlo svietiť) a sériovými zariadeniami SPD (v prípade poruchy zariadenia SPD svetlo zhasne).

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Vybíjacie napätie	
Nominálna životnosť	100 000 h	Vybíjacie napätie	10 kV
Technológia osvetlenia	LED	Typ pripojenia	Parallel
Prevádzkové a elektrické		Káble	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz	Typ konektora	ZÁSTRČNÝ [Zástrčný]
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz	Teplota	
Napätie otvoreného obvodu (jednosmerné) (max.)	10 kV	Široký rozsah okolitých teplôt	-40 °C až 70 °C
Zvýšená úroveň ochrany (L – N) pri 5 kA (max.)	1,6 kV	Životnosť pri teplote krytu (nom.)	70 °C
Zvýšená úroveň ochrany (LN – uzemnenie) pri 5 kA (max.)	2,5 kV	Maximálna teplota krytu (max.)	80 °C
Rázy pri 1 kA (bežný/diferenciálny režim)	100/100	Schválenie a použitie	
Rázy pri 3 kA (bežný/diferenciálny režim)	100/100	Klasifikácia izolácie	Class I
Rázy pri 5 kA (bežný/diferenciálny režim)	45/45	Kategória IEC	III
Vybíjací prúd (L/N-GND)	5 kA		
Vybíjací prúd	5 kA		

## Zariadenia na ochranu pred prepätím

Schvaľovacie značky	Označenie CE
<b>Podmienky použitia</b>	
Elektrické rozvodné siete	TN TT IT
<b>Údaje o produkte</b>	
Úplný kód produktu	871829175031400
Objednávkový názov produktu	Xtreme Surge Protector I
Objednávkový kód	75031400

Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	20
Č. materiálu (12NC)	929000886906
Úplný názov produktu	Xtreme Surge Protector I
EAN/UPC – balenie	8718291750321
EAN/UPC - Product/Case	8718291750314

