

# A-Z TRADERS

## Vlastná výroba a vývoj v Česku



Rozvádzače  
pre fotovoltaiku



Inteligentná  
regulácia



Nabíjacie stanice  
pre automobily



Bezpečnosť



Zvodiče  
prepätia



Monitoring

**Spoločivý dodávateľ**  
**Pre fotovoltaický priemysel**

# Kombinovaný svodič přepětí Eaton SPBT12-280/1



158306

...

[Pozrieť produkt](#)

[Cena po registrácii](#)

## POPIS PRODUKTU

Kombinovaný svodič přepětí Eaton SPBT12-280/1 třídy T1+T2 (B+C) podle normy ČSN EN 61643-11, 1pól sada pro TN. Slouží k ochraně před bleskem a přepětím. Kombinovaný typ T1+T2 podle normy ČSN EN 61643-11. Úroveň ochrany před bleskem III a IV podle ČSN EN 62305.

Výhodou kombinovaných svodičů je **úspora místa v rozvaděči** – dva stupně svodičů integrovány v jednom modulovém přístroji.

Technické parametry	Hodnota
Konfigurace systému DC	Ne
Konfigurace systému IT	Ne
Konfigurace systému TN	Ano
Konfigurace systému TN-C	Ne
Konfigurace systému TN-C-S	Ne
Konfigurace systému TN-S	Ne
Konfigurace systému TT	Ne
Konfigurace systému jiné	Ano
Počet pólů	1
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) Iimp	12,5 kA
Maximální vybíjecí proud I <sub>max</sub>	50 kA
Jmenovitý proud I <sub>n</sub>	25 kA
Maximální trvalé napětí AC	280 V
Maximální trvalé napětí DC	0 V
Jmenovité napětí AC	280 V
Jmenovité napětí DC	0 V
Max. PV napětí	0 V
Ochranná úroveň	1,5 kV
Ochranná hladina L-N	0 kV

<b>Technické parametry</b>	<b>Hodnota</b>
Ochranná hladina N-PE	0 kV
Ochranná úroveň napětí (DC + - DC-)	0 kV
Ochranná úroveň napětí (DC + / DC- - PE)	0 kV
Schopnost zhášení následného proudu	0 kA
Měrná energie (W / R)	39,1 kJ/Ohm
Max. nadproudová ochrana, paralelní zapojení (pojistka)	0 A
Max. nadproudová ochrana, sériové zapojení (pojistka)	160 A
Max. průřez tuhého (jedno/vícedrátového) vodiče	25 mm <sup>2</sup>
Max. průřez pružného vodiče (jemné lanko)	35 mm <sup>2</sup>
Způsob montáže	DIN lišta 35 mm
Konstrukční velikost	1 TE
Dálková signalizace	Ne
Signalizace na přístroji	Optické
Zkušební třída	Typ 1 a 2
Integrovaná předřazená pojistka	Ne
Vypínací zkratový proud I <sub>cu</sub> při	10 kA