



BETTER SWITCHES

# ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

## DC ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

### SAPV SERIE

# DC

Überspannungsschutz

- Sonderausführung für photovoltaik Systems, DC Anwendung.
- Gemäß Standard EN 50539-11.
- Überspannungsschutz Typ 2 / Klass II (IEC 61643-31).
- Verfügbarkeit von Schutz Gegen induzierte Überspannungsschutz (geprüft am 8/20  $\mu$ s).
- Überspannungsableiter von Metal Oxide Varistor technology (MOV).
- Ansteckbar Anwendung, ermöglicht Wartung. Mit mechanische Codierungssystem fuer den Identifizierung von verschiedenen Einsatz.
- Integrierte Schaltssystem, geeignet von SPD-Trennung am Ende seine Lebensdauer (OCFM).
- Lokal Signalisierung von der betrieb stand Bedingungen, Verfügbar von den Vorderseite.
- Remote Signalisierung von betrieb stand Bedingungen, mit Umschaltrelais.
- Ohne Back-up fuse von Strom kurzschluss ( $I_{SCPV}$ ) bis 1000 A.
- IP20 Schutzart, von elektrischen Anschluss.
- Fixierung an DIN Reihe.
- Innenraum Installation.



UK  
CA CE

[bremas.it](http://bremas.it)

Maximale ständig Nennspannung  $U_{CPV}$ : 600 Vdc

Bremas SPD T2 600V 40kA



Maximale ständig Nennspannung	Nennablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Maximaleablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Spannung Schutz Grad	Bestellcode	Remote Signalisierung
$U_{CPV}$ (Vdc)	$I_n$ (kA)	$I_{max}$ (kA)	$U_p$ (kV)		
600	18	40	< 2,7	SAPV060T2	Nein
600	18	40	< 2,7	SAPV060T2R	Ja

Maximale ständig Nennspannung  $U_{CPV}$ : 1040 Vdc

Bremas SPD T2 1040V 40kA



Maximale ständig Nennspannung	Nennablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Maximaleablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Spannung Schutz Grad	Bestellcode	Remote Signalisierung
$U_{CPV}$ (Vdc)	$I_n$ (kA)	$I_{max}$ (kA)	$U_p$ (kV)		
1040	18	40	< 3,5	SAPV100T2	Nein
1040	18	40	< 3,5	SAPV100T2R	Ja

## Zubehör

Ersatz Patrone



Maximale ständig Nennspannung	Nennablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Maximaleablaufstrom (8/20 $\mu$ s)	Bestellcode	Beschreibung
$U_{CPV}$ (Vdc)	$I_n$ (kA)	$I_{max}$ (kA)		
600	18	40	SAXCPV060	Für Bremas SPD Typ SAPV060...
1040	18	40	SAXCPV100	Für Bremas SPD Typ SAPV100...



**Bremas Erscè SpA**

Via Castellazzo, 9 - 20040 Cambiagio (MI) Tel. +39.02.95651611 Fax +39.02.95651639 - info@bremas.it  
ISO 9001 Certified Quality System

[bremas.it](http://bremas.it)