

TRACON
ELECTRIC®



SPBPV

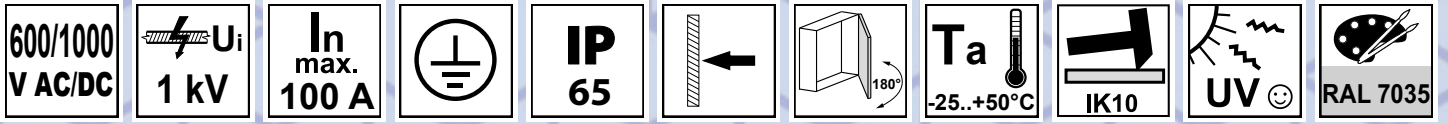
**Überspannungs-
schutz-Boxen für
Photovoltaik Systeme**



Sonnenkollektoren und die zugehörigen Wechselrichter befinden sich in der Regel auf dem Dach, daher ist der Schutz vor Blitz und Überspannung erforderlich. Seine Konstruktion ist aufgrund des hohen Preises der Systemkomponenten äußerst wichtig.

Ein für die Anlage geeigneter Schutz muss sowohl auf der DC- als auch auf der AC-Seite installiert werden. Für diese Aufgaben bietet Tracon vorkonfektionierte DC- und AC-seitige Blitz- und Überspannungsschutzboxen an.

TRACONELECTRIC.COM



SPBPV116



I_n : 16 A U_n : 230 VAC

ÜBERSpannungsABLEITER
T1+T2 / 1+1 Pole /
 I_{imp} : 12,5 kA

TRENNSCHALTER
2 Pole / 20 A

LEISTUNGSSCHALTER
1 Pol / C Char. / 10 A

SPBPV310



I_n : 16 A U_n : 400 VAC

ÜBERSpannungsABLEITER
T1+T2 / 3+1 Pole /
 I_{imp} : 12,5 kA

TRENNSCHALTER
4 Pole / 20 A

LEISTUNGSSCHALTER
3 Pole / C Char. / 10 A

SPBPV316



I_n : 16 A U_n : 400 VAC

ÜBERSpannungsABLEITER
T1+T2 / 3+1 Pole /
 I_{imp} : 12,5 kA

TRENNSCHALTER
4 Pole / 20 A

LEISTUNGSSCHALTER
3 Pole / C Char. / 16 A

SPBPVDC1



I_n : 16 A U_n : 1000 VDC

ÜBERSpannungsABLEITER
T1+T2 / 3 Pole /
 I_{imp} : 12,5 kA

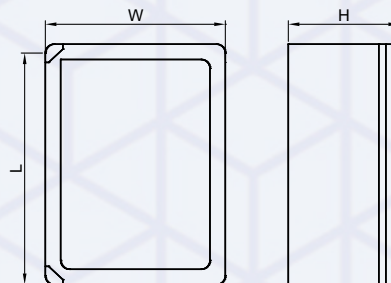
SPBPVDC2



I_n : 16 A U_n : 1000 VDC

2x

ÜBERSpannungsABLEITER
T1+T2 / 3 Pole /
 I_{imp} : 12,5 kA



TRACON	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SPBPV116	280	210	130
SPBPV310	330	250	130
SPBPV316	330	250	130
SPBPVDC1	280	210	130
SPBPVDC2	330	250	130