

TRACON
ELECTRIC®



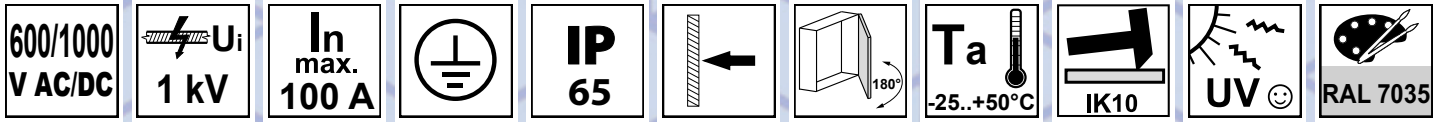
SPBPV

**Túlfeszültség-védelmi
dobozok fotovoltaikus
rendszerekhez**



A napelemek és a hozzájuk tartozó inverterek kültéren és jellemzően tetőn helyezkednek el, ezért a villám- és túlfeszültség elleni védelem kiépítése a rendszerelemek magas ára miatt kiemelten fontos. Az invertereknek a napelem felőli oldala egyenáramú (DC), a közcélú oldala pedig váltóáramú (AC) rendszerhez csatlakozik, ezért mind a DC, mind az AC oldali védelemre telepíteni kell a rendszernek megfelelő védelmet. Ezekhez a feladatokhoz kínálja a Tracon előre összeépített DC és AC oldali villám- és túlfeszültség-védelmi dobozokat.

TRACON.HU



SPBPV116



I_n : 16 A U_n : 230 VAC

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐ
T1+T2 / 1+1 pólus /
 I_{imp} : 12,5 kA

LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓ
2 pólus / 20 A

KISMEGSZAKÍTÓ
1 pólus / C kar. / 10 A

SPBPV310



I_n : 16 A U_n : 400 VAC

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐ
T1+T2 / 3+1 pólus /
 I_{imp} : 12,5 kA

LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓ
4 pólus / 20 A

KISMEGSZAKÍTÓ
3 pólus / C kar. / 10 A

SPBPV316



I_n : 16 A U_n : 400 VAC

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐ
T1+T2 / 3+1 pólus /
 I_{imp} : 12,5 kA

LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓ
4 pólus / 20 A

KISMEGSZAKÍTÓ
3 pólus / C kar. / 16 A

SPBPVDC1



I_n : 16 A U_n : 1000 VDC

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐ
T1+T2 / 3 pólus /
 I_{imp} : 12,5 kA

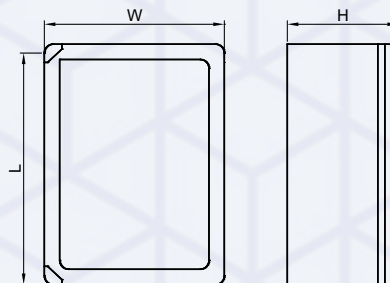
SPBPVDC2



I_n : 16 A U_n : 1000 VDC

2x

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐ
T1+T2 / 3 pólus /
 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