

Napelemes rendszerek optimális védelme túlfeszültség ellen

VPU PV - Megbízható PV levezetők akár 2 MPPT-ig

A napelemes rendszerek esetében nagy a villámcsapások kockázata, mivel többnyire kitett helyekre telepítik őket. Éppen ezért védeni kell őket a villámcsapások hatásaitól az EN 51643-32 szabványnak megfelelően.

A túlfeszültségből következő rendszerhibák, leállások és termelés kiesések megelőzésére a megbízható PV levezető a legjobb megoldások. A VPU PV termékcsalád tagjai arra lettek tervezve, hogy optimális védelmet nyújtsanak az inverterek számára. Az eszközök elérhetők különböző feszültség szintekhez, különböző védelmi osztályokkal, illetve különböző MPPT-ekkel.



Az Ön speciális előnyei

- Kompakt, helytakarékos kivitel
- Elérhető alkalmazás-specifikus verziókban
- 5 pólusú változat lehetővé teszi két MPPT bekötését
- Teljes portfólió 600 V-os feszültség szinttől 1 500 V-ig.
- Felhasználáshoz illeszkedő védelem I. és II. osztályú védelmi szinttel

Magas befektetés-védelem

Minden termék megfelel az legújabb EN 51643-32 szabvány követelményeinek. AC levezetőinkkel kiegészítve átfogó védelmet nyújtanak a napelemes rendszerekhez.

Kompakt kivitel

Az 5 pólusú verzió lehetővé teszi két MPPT csatlakoztatását is egy eszközhöz. Ezzel időt és költséget takarít meg.



Széles termékválaszték

A VPU PV sorozatban megtalálható különböző védelmi osztályú (I+II. osztály vagy II. osztály) és névleges feszültségű (600 V, 1 000 V és 1 500 V) levezetők.

Megnevezés	Típus	Feszültség szint	Leírás	Rendelési szám
VPU PV II 5 1000	II	1000 V		2856500000
VPU PV II 5 R 1000	II	1000 V		2857020000
VPU PV II 5 O 1000	II	1000 V		2857010000
VPU PV I+II 5 1000	I + II	1000 V		2856440000
VPU PV I+II 5 R 1000	I + II	1000 V		2856490000
VPU P V I+II 5 OM 1000	I + II	1000 V		2856650000
VPU PV I+II 5 O 1000	I + II	1000 V		2857000000
VPU PV II 3 600	II	600 V		2857060000
VPU PV II 3 R 600	I + II	600 V		2857070000
VPU PV I+II 3 600 E	I + II	600 V	Eco	2857030000
VPU PV I+II 3 R 600 E	I + II	600 V	Eco	2857040000
VPU PV II O 600	II	600 V		2857080000
VPU PV I+II O 600 E	I + II	600 V	Eco	2857050000
VPCB PV II R 600	II	600 V		2857090000
VPCB PV I II R 600 E	I II	600 V	Eco	2857100000