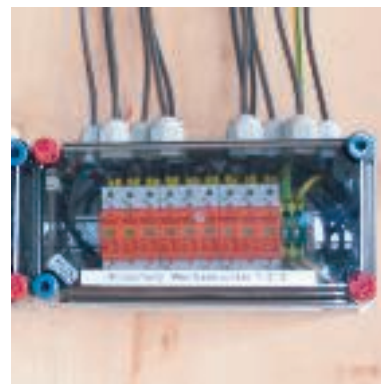


Energiatechnika

Type
2LPZ
1→2

Moduláris, többpólusú levezető napelemes energiaellátó berendezésekhez



A V 20-C/U-PH levezető-aljzatok napelemes energiaellátó berendezések túlfeszültség-védelmének kialakításához lettek kifejlesztve.

A pozitív, a negatív és a földelő vezetékek egyszerű csatlakoztatásával biztosítható a megfelelő túlfeszültség-védelem, közvetlenül a napelem modulok mögött és a váltóirányító (inverter) előtt.

Az aljzat a napelem modulok feszültségéhez illeszkedő betétek fogadására alkalmas.

Megjegyzés: A szükséges levezető-betéteket (V 25 -B+C/0-... vagy V 20 -C/0...) külön kell megrendelni.

Ha az épületen van villámhárító, akkor a napelemes berendezés védelméhez a V 25-B+C/0... CombiControllert levezető-betéteket kell alkalmazni.

CombiController/betétek

Napelemes berendezés

Type
1+2LPZ
0→2

típus	Méretezési feszültség V	U max DC V	Kivétel	csom. darab	súly kg/% db	rendelési szám
V 25-B+C/0-150	150	200	1-pólusú	1	9,500	5097 08 8
V 25-B+C/0-280	280	350	1-pólusú	1	9,500	5097 05 3
V 25-B+C/0-385	385	505	1-pólusú	1	9,500	5097 06 1

V 25-B+C/0-...: CombiController betét

• A levezető-betét aljzatba dugaszolható, szerszám és feszültségmentesítés nélkül cserélhető.

			5097 08 8	5097 05 3	5097 06 1
Méretezési feszültség	U _c	V	150	280	385
U max DC	U _c DC	V	200	350	505
Követelményszint az EN 61643-11 szerint			1.+2. típus	1.+2. típus	1.+2. típus
IEC 61643-1 szerinti követelményszint			I.+II. osztály	I.+II. osztály	I.+II. osztály
Beépítés helye (LPZ zónahatár)			0-2	0-2	0-2
Levezetőképesség (10/350)	I _{imp}	kA	8	7	7
Névleges levezetőképesség (8/20)	I _n	kA	30	30	30
Maximális levezetőképesség (8/20)	I _{max}	kA	50	50	50
Védelmi szint	U _p	kV	< 0,6	< 0,9	< 1,5
Megszólalási idő	t _A	ns	< 25	< 25	< 25
Maximális előtét-biztosító		A	160	160	160
Hőmérséklettartomány	θ	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Védettség			IP 20	IP 20	IP 20
Szélesség beépítési egységben (BE=17,5 mm)			1	1	1

ár
€/db