

Techniniu duomeniu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms, 1500 V, DC

Prekės numeris: 5094210



2 tipo apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms.

- Apsauga nuo viršįtampio pagal IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Impulsinė srovė nuo 20 kA poliui ir iki 40 kA (8/20)
- Klaidoms atspari Y jungtis su būsenos indikacija
- FS variante yra bepotencialis perjungiamasis nuotolinės signalizacijos kontaktas

Pritaikymas: PV įrenginių apsaugai nuo žaibo ir viršįtampio.



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5094210
Tipas	V-PV-T2-1500
1 pavadinimas	Apsauga nuo viršįtampių
2 pavadinimas	PV sistemoms
Gamintojas	OBO
Dydis	1500V DC
Spalva	pilka
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	33,8 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.

Techniniu duomeniu lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms, 1500 V, DC

Prekės numeris: 5094210



Matmenys



Ilgis	65,5 mm
Plotis	71,2 mm
Aukštis	120 mm

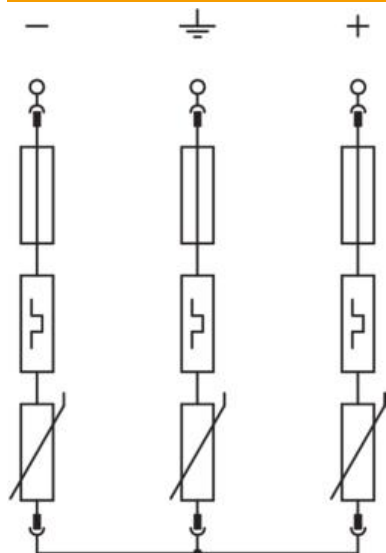
Techniniu duomenų lapas

Apsauga nuo viršįtampio PV sistemoms, 1500 V, DC

Prekės numeris: 5094210



Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 μ s) [bendra]	40 kA
Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	Y konfigūracija
Polių konstrukcija	kitos
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	4
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa DC	1500
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	35 mm ²
Min. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	2,5 mm ²
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm ²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm ²
LPZ	1→2
Maks. PV įtampa	1500 V
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μ s)	40 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μ s)	20 kA
Tinklo forma	DC
Tinklo tipas DC	taip
Tinklo tipas IT	ne
Kiti tinklo tipai	ne
Tinklo tipas TN	ne
Tinklo tipas TN-C	ne
Tinklo tipas TN-C-S	ne
Tinklo tipas TN-S	ne
Tinklo tipas TT	ne
OBO vardinė apkrovos srovė (įvesties / išvesties gnybtas)	50 A
1 tipo patikros klasė	ne
2 tipo patikros klasė	taip
3 tipo patikros klasė	ne
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤4,5
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2
SPD pagal IEC 61643-1	II klasė
Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams	Maitinimo linija DC (PV)