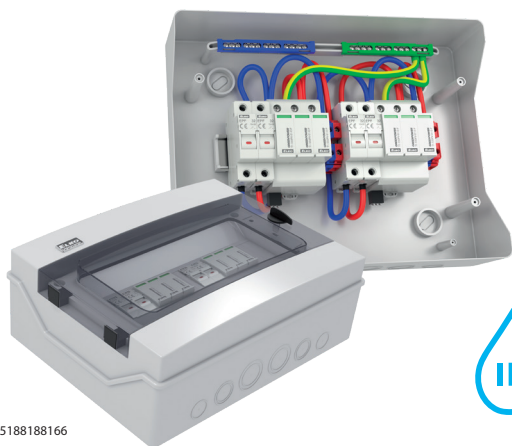


SPD-PV-21 | Rozvaděč přepětových ochran pro FVE, T1+T2, 2x MPPT, 1000V DC



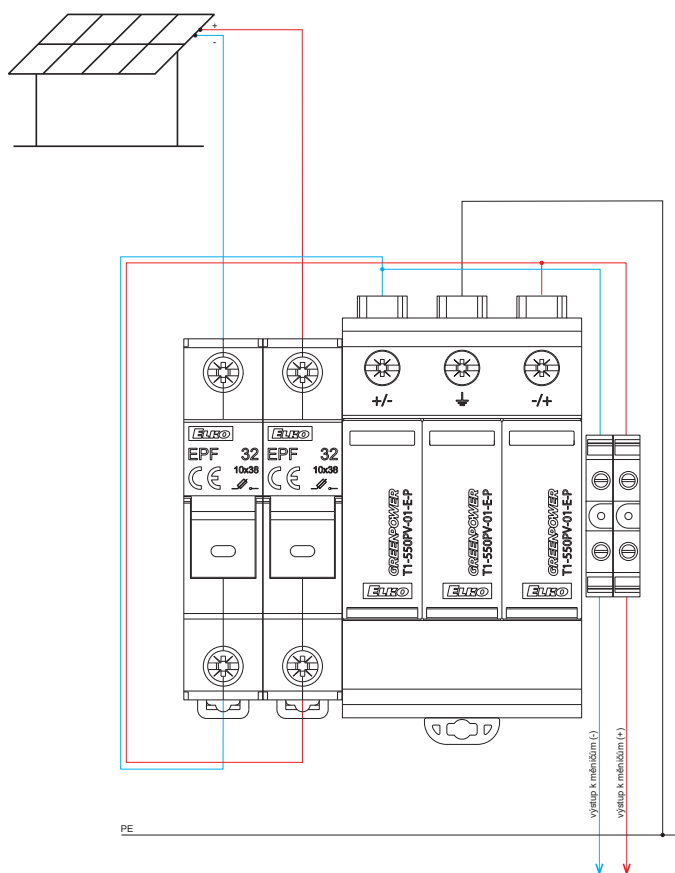
EAN kód
SPD-PV-21: 8595188188166

Technické parametry	Svodič Přepětí Green Power T2-1100PV-3+0
Maximální trvalé provozní napětí:	1100 V
Jmenovitý výbojový proud - 8/20:	20 kA
Vybíjecí schopnost - 8/20:	50 kA
Maximální proud pro ochranu typu II - 8/20:	40 kA
Ochranná napětová úroveň:	3800 V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud:	11 kA
Režim selhání přepětového svodiče:	Při rozpojení obvodu
Vhodné typy FVE:	Nezazeměné /zazeměné
Pracovní teplota:	-40 °C to +50 °C

Technické parametry	Pojistkový odpojovač EPF-32-1P a pojistky
Maximální napětí:	1000 V DC
Jmenovitý proud pojistek:	15 A
Průměr pojistek:	10x38
Další údaje hotového rozvaděče	
Jmenovité izolační napětí:	1000 V DC
Jmenovité impulzní výdržné napětí:	8,0 kV
Typy uzemnění soustavy:	TN-S (DC)
Typ instalace:	vnitřní
Určen pro užívání osobami:	osoba znalá
Vnější konstrukce:	nástěnný
Ochrana proti mechanickým rázům:	IK 07
Typ konstrukce:	pevné části
Druh zařízení jistícího před zkratem:	pojistka
Opatření pro ochranu před úrazem el. proudem:	automatické odpojení od zdroje, dvojitá izolace
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná, (otvřená dvířka IP20)
Krytí celé sestavy:	IP 65 sestava
Stupeň znečištění:	2
Rozměr:	330 x 260 x 138 mm
Hmotnost:	3010g
Související normy:	IEC 61439-1, IEC 61439-2, příloha DD

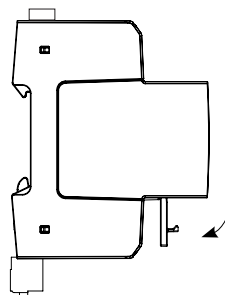
- Kompletní DC nástěnná rozvodnice SPD-PV-21 zajistí potřebné ochrany před úderem blesku pro vaši fotovoltaickou elektrárnu.
- Toto plug-and-play řešení zajišťuje přepětové ochrany jak pro budovy bez vnější ochrany před bleskem, tak i s vnější ochranou.
- Jedna se o univerzální řešení pro 2-stringovou instalaci (2x MPPT).
- Dodáváno jako zapojený komplet, což zrychluje a zjednodušuje instalaci.
- Rozvodnice je určena pro maximální napětí 1000 V.
- Je vybavena 2 svodiči přepětí T2-1100PV-3+0, které jsou navrženy speciálně pro ochrany FVE a 4 pojistkovými odpojovači EPF-32-1P s 4 pojistkami 10 x 38 gPV 15A / 1000V.
- Krytí sestavy je IP65.
- Jednotka je umístěna v plastové 12-modulové rozvodnici o rozměrech 330 x 260 x 138 mm.
- Možnost dodání s pojistkami 15A nebo 12A.

Zapojení



Záměna přepětových modulů

Krok 1: odjistit



Krok 2: vytáhnout

