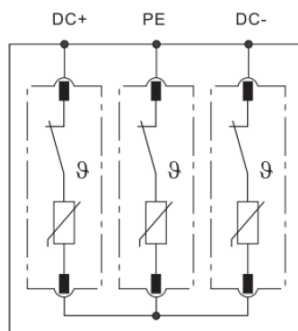
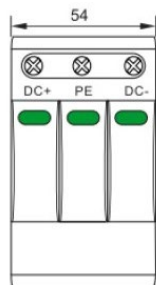
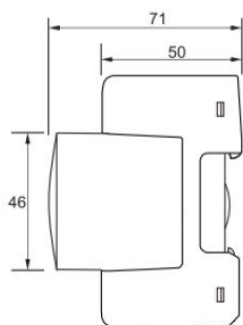


DC přepětová ochrana MOREDAY MDSP-PV 1000 je DC přepětová ochrana typu 1+2 (dříve B+C) na straně DC k ochraně koncových zařízení ve FV systémech před přepětím, jako jsou solární panely nebo invertory.

- Vhodné pro použití ve všech fotovoltaických systémech
- Předem zapojená modulární kompletní jednotka, skládající se ze základní části a zásuvných ochranných modulů
- Zásuvný ochranný modul = snadná instalace a údržba
- Vysokoenergetický varistor, doba odezvy méně než 25 nanosekund
- Montáž na DIN35 lištu
- V souladu s EN 61643-31

MOBLER
import export commodities



Zařízení PV DC přepětové ochrany			
Moduly		3 póly	
Norma		EN 61643-31	
Elektrické charakteristiky			
Otevřené napětí	Uoc Max	1000V	
Maximální trvalé provozní napětí	Uc	1000V	
Jmenovitý vybíjecí proud	In(8/20)μs	20 kA	
Maximální vybíjecí proud	I _{max} (8/20)μs	40 kA	
Impulsní proud	I _{imp} (10/350)μs	6,25kA	
Napětová ochranná hladina	Up (L+/L-)	<4kV	
Napětová ochranná hladina	Up (L+,L-/PE)	<2,2kV	
Doba odezvy	tA	<25ns	
Indikace			
Indikace provozního stavu/poruchy		zelená / červená	
Zásuvný ochranný modul		ANO	
Připojení A Instalace			
Oblast průřezu		35mm ² lankový / 25mm ² pružný	
Spojení		šroubová svorka 4-25 mm ²	
Točivý moment (Nm)		4,5 Nm	
Instalace		DIN35 (EN60715)	
Stupeň ochrany		IP20	
Tepelná ochrana		ANO	
Materiál		Termoplast stupně hašení UL 94 V-0	
Instalační prostředí			
Rozsah provozních teplot	TU	"-40 °C + 70 °C"	
Relativní vlhkost prostředí		5%~95%	
Váha (kg)		0,36	