



PIIM PV 1500/M Vseries

- Výměnné moduly pro svodiče rázového přepětí typu T2 pro fotovoltaické (PV) systémy.
- Obsahují varistor s velkou svodovou schopností.
- Moduly jsou opatřeny interními odpojovači, které jsou aktivovány při poruše (přehřátí) varistorů a jsou schopny přerušit DC proud.
- Speciální konstrukce vnitřního odpojovače dovoluje instalaci bez předřazeného předjištění.
- Zajišťují vyrovnávání potenciálů plusových a minusových sběrnic PV systémů a likvidaci transienčních přepětí vznikajících při atmosférických výbojích nebo spínacích procesech.

Typ	PIIM PV 1500/M Vseries	
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31	T2	
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_{CPV}	1 500 V DC
Zkratová odolnost	I_{SCPV}	10 kA
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	40 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	15 kA
Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 4,5 kV
Výměnný modul pro	27 110, 27 111	
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD ve fotovoltaických instalacích	ČSN EN 61643-31	
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů	UL 94	
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem	ČSN EN 62305 ed. 2	
Zásady pro výběr a instalaci SPD zapojené do fotovoltaických instalací	ČSN CLC/TS 50539-12	
Elektrické instalace nízkého napětí – Fotovoltaické (PV) systémy	ČSN 33 2000-7-712 ed. 2	
Objednací, obalová a doplňková data		
Hmotnost	m	70 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	81 g
Rozměry balení (V x Š x H)	26 x 98 x 73 mm	
Objem balení	V	0,19 dm ³
Celní nomenklatura	85363010	
EAN kód	8590681168431	
Katalogové číslo	27 112	



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **PIIM PV 1500/M Vseries**. Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D moduly a další potřebné materiály. Více informací najdete na webu www.hakil.com



Vnitřní schéma zapojení

