



PIIM PV 400/M Vseries

- Výmenné 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 400/M Vseries
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31		T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_{CPV}	420 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	< 1,6 kV
Výmenný modul pro		27 066, 27 067
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	45 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	56 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		8590681168448
		27 057



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **PIIM PV 400/M Vseries**. Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály. Více informací najdete na webu www.hakil.com



8590681168448

Vnitřní schéma zapojení

