



PIVM PV 800/M Vseries

- Výmenné moduly pro svodiče impulzních proudů a rázového přepětí typu T1+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 (včetně přímého úderu blesku do PV systému) nebo spínacích procesech.

Typ	PIVM PV 800/M Vseries	
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31		T1, T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_{CPV}	870 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí (+/-)	U_{CPV}	870 V DC
Zkratová odolnost	I_{SCPV}	10 kA
Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350)	I_{imp}	6,5 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	15 kA
Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 3,3 kV
Výměnný modul pro		16 073, 16 074
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		8590681168486
Katalogové číslo		16 075



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **PIVM PV 800/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



8590681168486

Vnitřní schéma zapojení

