



PIVM PV 600/M Vseries

- Výměnné 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 600/M Vseries | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31 | | T1, T2 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_{CPV} | 600 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí (+/-) | U_{CPV} | 600 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 | 20 kA |
| Napěťová ochranná hladina při I_n | U_p | < 2,6 kV |
| Výměnný modul pro | | 16 070, 16 071 |
| 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 | | 8590681119686 |
| Katalogové číslo | | 16 072 |



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **PIVM PV 600/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



Vnitřní schéma zapojení

