



PIVM PV 600/M Vseries

- Výmenné moduly pre zvodiče impulzných prúdov a rázového prepätia typu T1+T2 pre fotovoltaické (PV) systémy.
- Obsahujú varistor s veľkou zvodovou schopnosťou.
- Moduly sú opatrené internými odpojovačmi, ktoré sú aktivované pri poruche (prehriatí) varistorov a sú schopné prerušiť DC prúd.
- Špeciálna konštrukcia vnútorného odpojovača dovoľuje inštaláciu bez predradeného predistenia.
- Zaisťujú vyrovňovanie potenciálov plusových a mínusových zberníc PV systémov a likvidáciu tranzitórnych prepätí vznikajúcich pri atmosferických výbojoch (vrátane priameho úderu blesku do PV systému) alebo spínacích procesoch.

Type		PIVM PV 600/M Vseries
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 +A11:2019 a STN EN 61643-31:2019		T1, T2
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_{CPV}	600 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie (+/-)	U_{CPV}	600 V DC
Skratová odolnosť	I_{SCPV}	10 kA
Impulzný výbojový prúd pre skúšku triedy I (10/350)	I_{imp}	6,5 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	I_n	20 kA
Napäťová ochranná hladina pri I_n	U_p	< 2,6 kV
Výmenný modul pre		16 070, 16 071
Navrhnuté podľa noriem		
Požiadavky a skúšobné metódy pre prepäťové ochranné prístroje (SPD) vo fotovoltaických inštaláciách		STN EN 61643-31:2019
Bezpečnosť horľavosti plastových materiálov		UL 94
Inštaluje sa podľa noriem		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010
Zásady pre výber a inštaláciu SPD zapojených do fotovoltaických inštalácií		CLC/TS 50539-12:2010
Elektrické inštalácie budov – Fotovoltaické (PV) systémy		STN 33 2000-7-712:2016
Objednávacie, obalové a doplnkové dáta		
Hmotnosť	m	70 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	81 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balenia	V	0,19 dm ³
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681119686
Katalógové číslo		16 072



The link in the QR code leads to the online presentation of the PIVM PV 600/M Vseries. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakil.com



8590681119686

Vnútorňá schéma zapojenia

