



PIIM PV 1000/M Vseries

- Výmenné moduly pre zvodiče rázového prepätia typu 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 vyrovnávanie potenciálov plusových a mínusových zberníc PV systémov a likvidáciu tranzitórnych prepätí vznikajúcich pri atmosférických výbojoch alebo spínacích procesoch.

Type	PIIM PV 1000/M Vseries	
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 +A11:2019 a STN EN 61643-31:2019	T2	
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_{CPV}	1 000 V DC
Skratová odolnosť	I_{SCPV}	10 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20)	I_{max}	40 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	I_n	15 kA
Napäťová ochranná hladina pri I_n	U_p	< 3,8 kV
Výmenný modul pre	27 054, 27 058	
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	STN EN 62305	
Zásady pre výber a inštaláciu SPD zapojených do fotovoltaických inštalácií	CLC/TS 50539-12:2010	
Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory – Fotovoltické (PV) systémy	STN 33 2000-7-712:2016	
Objednávacie, obalové a doplnkové dáta		
Hmotnosť	m	60 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	71 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	8590681168424	
Katalógové číslo	27 055	



The link in the QR code leads to the online presentation of the **PIIM PV 1000/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



8590681168424

Vnútorňá schéma zapojenia

