



PIIM PV 200/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 vyrovnanie potenciálov plusových a mínusových zberníc PV systémov a likvidáciu tranzitórnych prepätí vznikajúcich pri atmosférických výbojoch alebo spínacích procesoch.

Type		PIIM PV 200/M Vseries
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 +A11:2019 a STN EN 61643-31:2019		T2
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_{CPV}	200 V DC
Skratová odolnosť	I_{SCP}	10 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20)	I_{max}	40 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	I_n	20 kA
Napäťová ochranná hladina pri I_n	U_p	< 0,8 kV
Výmenný modul pre		27 071, 27 073
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	42 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	53 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		8590681170366
Katalógové číslo		27 065



The link in the QR code leads to the online presentation of the **PIIM PV 200/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



8590681170366

Vnútorňá schéma zapojenia

