



PIIM PV 1000/M Vseries

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T2 do systemów fotowoltaicznych (PV).
- Zawierają warystor o dużej zdolności wyładowczej.
- Moduły wyposażone są w wewnętrzne odłączniki, które aktywują się w przypadku awarii warystora (przegrzania) i są w stanie przerwać prąd DC.
- Specjalna konstrukcja odłącznika wewnętrznego umożliwia montaż bez wcześniejszego zabezpieczenia.
- Zapewniają wyrównywanie potencjałów dodatnich i ujemnych magistrali komunikacyjnych systemów PV oraz likwidację przepięć przejściowych powstających przy wyładowaniach atmosferycznych lub procesach łączeniowych.

Type		PIIM PV 1000/M Vseries
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019		T2
Najwyższe ciągłe napięcie robocze	U_{CPV}	1 000 V DC
Oporność zwarcia	I_{SCP}	10 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	I_n	15 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n	U_p	< 3,8 kV
Moduł wymienny dla		27 054, 27 058
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Wymagania i metody badań dla SPD instalacji fotowoltaicznych		IEC 61643-31:2018
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Zasady doboru i zastosowania – SPD podłączone do instalacji fotowoltaicznych		CLC/TS 50539-12:2010
Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania		HD 60364-7-712:2016
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	60 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	71 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681168424
Numer katalogu		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.hakel.com



8590681168424

Schemat okablowania wewnętrznego

