



## PIIM PV 1500/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 1500/M Vseries
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019		T2
Najwyższe ciągłe napięcie robocze	$U_{CPV}$	1 500 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 $I_n$	$U_p$	< 4,5 kV
Moduł wymienny dla		27 110, 27 111
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Wymagania i metody badań dla SPD instalacji fotowoltaicznych		IEC 61643-31:2018
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
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
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
Masa	m	70 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	81 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681168431
<b>Numer katalogu</b>		<b>27 112</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the PIIM PV 1500/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](http://www.hakil.com)



Schemat okablowania wewnętrznego

