



## HSA PV 1000/2 Module

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T2 do systemów fotowoltaicznych (PV).
- Są one instalowane w systemach PV bez zewnętrznego LPS lub z zewnętrznym LPS, gdzie jest zachowana dostateczna odległość "s".
- Są one odpowiednie dla wszystkich poziomów LPL.
- Zapewniają wyrównywanie potencjałów dodatnich i ujemnych magistrali komunikacyjnych systemów PV oraz likwidację przepięć przejściowych powstających przy wyładowaniach atmosferycznych lub procesach łączeniowych.

Type	HSA PV 1000/2 Module	
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019	T2	
Najwyższe ciągłe napięcie robocze (+/-)	$U_{CPV}$	1 000 V DC
Najwyższe ciągłe napięcie robocze ( $\pm/PE$ )	$U_{CPV}$	500 V DC
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	$I_n$	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ (+/-)	$U_p$	< 3,8 kV
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ ( $\pm/PE$ )	$U_p$	< 1,9 kV
Moduł wymienny dla	27 238, 27 239	
<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.	IEC 61643-32:2017	
Zasady doboru i zastosowania – SPD podłączone do instalacji fotowoltaicznych	CLC/TS 51643-32:2020	
Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania	HD 60364-7-712:2016	
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
Masa	m	65 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	76 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)	8590681173145	
<b>Numer katalogu</b>	<b>27 247</b>	



The link in the QR code leads to the online presentation of the HSA PV 1000/2 Module. 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

