



HSA PV 200/2 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 200/2 Module	
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019		T2
Najwyższe ciągłe napięcie robocze (+/-)	U_{CPV}	200 V DC
Najwyższe ciągłe napięcie robocze (\pm/PE)	U_{CPV}	100 V DC
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (+/-)	U_p	< 1 kV
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (\pm/PE)	U_p	< 0,5 kV
Moduł wymienny dla		27 226, 27 227
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.		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
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	44 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	55 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)		8590681187296
Numer katalogu		27 251



The link in the QR code leads to the online presentation of the HSA PV 200/2 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.hakel.com



Schemat okablowania wewnętrznego

