



HLSA6,5 PV 400 Module

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T1+T2 do systemów fotowoltaicznych (PV).
- Są instalowane po stronie DC w aplikacjach PV z zewnętrznym LPS, gdzie nie jest zachowana wystarczająca odległość „s”.
- Są one odpowiednie dla poziomu III lub IV LPL.
- Zapewniają wyrównanie potencjałów dodatnich i ujemnych magistrali systemów PV oraz eliminację przejściowych przepięć, powstających podczas wyładowań atmosferycznych (w tym bezpośrednich uderzeń pioruna w system PV) lub przepięć łączeniowych.

Type		HLSA6,5 PV 400 Module
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 and EN 61643-31:2019		T1, T2
Najwyższe ciągłe napięcie robocze (+/-)	U_{CPV}	400 V DC
Najwyższe ciągłe napięcie robocze (\pm/PE)	U_{CPV}	400 V DC
Prąd udarowy dla testu klasy I (10/350)	I_{imp}	6,5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (+/-)	U_p	< 1,6 kV
Napięciowy poziom ochrony przy I_n (\pm/PE)	U_p	< 1,9 kV
Moduł wymienny dla		16 384, 16 385
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	47 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	58 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)		8590681187500
Numer katalogu		16 390



The link in the QR code leads to the online presentation of the HLSA6,5 PV 400 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

