



HLSA12,5-275 Module

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T1+T2+T3.
- Zapewniają wyrównanie potencjałów i eliminują skutki prądu piorunowego oraz redukują przepięcia łączeniowe, indukowane i szczytkowe w jednofazowych i trójfazowych sieciach wejściowych do obiektu.
- Urządzenie instaluje się na granicy stref LPZ 0 – LPZ 1 i wyższych jak najbliższej wejścia okablowania do obiektu – rozdzielnic głównych.
- Produkty składają się z warystorów o dużej zdolności wyładowczej.

Type	HLSA12,5-275 Module	
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 (IEC 61643-11:2011)	T1, T2, T3	
Najwyższe ciągłe napięcie robocze AC	U_C	275 V
Prąd udarowy dla testu klasy I (10/350)	I_{imp}	12,5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	I_n	25 kA
Udar kombinowany	U_{OC}	6 kV
Napięciowy poziom ochrony przy I_n	U_p	< 1,25 kV
Moduł wymienny dla	16 080, 16 090, 16 081, 16 091, 16 082, 16 092, 16 083, 16 093, 16 084, 16 094, 16 085, 16 095	
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia – Wymagania i metody badań	IEC 61643-11:2011	
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych	UL 94	
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa	IEC 62305:2010	
Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Aparatura rozdzielcza i sterownicza	HD 60364-5-53:2022	
SPD podłączony do systemów zasilania niskiego napięcia – Zasady doboru i zastosowania	CLC/TS 61643-12:2009	
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	80 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	91 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)	8590681114414	
Numer katalogu	16 086	



The link in the QR code leads to the online presentation of the HLSA12,5-275 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

