



## HLSA7-600 Module

- Wymienne moduły do ograniczników prądu impulsowego i przepięć typu T1+T2.
- Zapewniają wyrównanie potencjałów i eliminują skutki prądu piorunowego oraz redukują przepięcia łączeniowe, indukowane i szczytkowe w jednofazowych i trójfazowych sieciach IT.
- 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		HLSA7-600 Module
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 (IEC 61643-11:2011)		T1, T2
Najwyższe ciągłe napięcie robocze AC	$U_C$	600 V
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Prąd udarowy dla testu klasy I (10/350)	$I_{imp}$	7 kA
Znamionowy prąd wyładowczy dla testu klasy II (8/20)	$I_n$	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$	$U_p$	< 2,2 kV
Moduł wymienny dla		16 190, 16 191
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia – Wymagania i metody badań		IEC 61643-11:2011
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
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
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
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 <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681114643
<b>Numer katalogu</b>		<b>16 186</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the HLSA7-600 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](http://www.hakel.com)



## Schemat okablowania wewnętrznego

