



## HLSA7-600 Module

- Výmenné moduly pre zvodiče impulzných prúdov a rázového prepätia typu T1+T2.
- Zaisťujú vyrovnanie potenciálov a eliminujú účinky bleskového prúdu a obmedzujú spínacie, indukované a zbytkové prepätie v jednofázových a trojfázových IT sieťach.
- Inštalujú sa na rozhranie zón LPZ 0 ↔ LPZ 1 a vyššie, čo najbližšie vstupu káblového vedenia do objektu ↔ hlavných rozvádzačov.
- Výrobky sú zložené z varistorov s veľkou zvodovou schopnosťou.

Type		HLSA7-600 Module
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 a IEC 61643-11:2011		T1, T2
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie AC	$U_C$	600 V
Maximálny výbojový prúd (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Impulzný výbojový prúd pre skúšku triedy I (10/350)	$I_{imp}$	7 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	$I_n$	20 kA
Napät'ová ochranná hladina pri $I_n$	$U_p$	< 2,2 kV
Výmenný modul pre		16 190, 16 191
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
Požiadavky a skúšky pre SPD zapojené v sieťach nízkeho napätia		STN EN 61643-11:2013
Bezpečnosť horľavosti plastových materiálov		UL 94
<b>Inštaluje sa podľa noriem</b>		
Ochrana pred bleskom		STN EN 62305
Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Výber a stavba elektrických zariadení – Spínacie a radiace zariadenia		STN 33 2000-5-53:2023
SPD zapojené v nízkonapät'ových distribučných sieťach. Výber a princípy aplikácie		STN P CLC/TS 61643-12:2010
<b>Objednávacie, obalové a doplnkové dáta</b>		
Hmotnosť	m	80 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	91 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balenia	V	0,19 dm <sup>3</sup>
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681114643
<b>Katalógové číslo</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)



8590681114643

Vnútorňá schéma zapojenia

