



## HLSA12,5-275 Module

- Výmenné moduly pre zvodiče impulzných prúdov a rázového prepätia typu T1+T2+T3.
- Zaisťujú vyrovnanie potenciálov a eliminujú účinky bleskového prúdu a obmedzujú spínacie, indukované a zbytkové prepätie v jednofázových a trojfázových sieťach vstupujúcich do objektu.
- 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		HLSA12,5-275 Module
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 a IEC 61643-11:2011		T1, T2, T3
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie AC	$U_C$	275 V
Impulzný výbojový prúd pre skúšku triedy I (10/350)	$I_{imp}$	12,5 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	$I_n$	25 kA
Napätie naprázdno generátora kombinovanej vlny	$U_{OC}$	6 kV
Napäťová ochranná hladina pri $I_n$	$U_p$	< 1,25 kV
Výmenný modul pre		16 080, 16 090, 16 081, 16 091, 16 082, 16 092, 16 083, 16 093, 16 084, 16 094, 16 085, 16 095
<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		IEC 62305:2010
Výber a stavba elektrických zariadení – Spínacie a riadiace zariadenia		STN 33 2000-5-53:2023
SPD zapojené v nízkonapäťových 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		8590681114414
<b>Katalógové číslo</b>		<b>16 086</b>



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](http://www.hakel.com)



8590681114414

Vnútorňá schéma zapojenia

