



## HSA-440 Module

- Výmenné moduly pre zvodiče rázového prepätia typu T2+T3.
- Zaisťujú vyrovnanie potenciálov a obmedzujú spínacie, indukované a zbytkové prepätie v jednofázových a trojfázových sieťach nn.
- Inštalujú sa na rozhranie zón LPZ 1 ↔ LPZ 3 do podružných rozvádzačov a ovládacích skríň.
- Výrobky sú zložené z varistorov s veľkou zvodovou schopnosťou.

Type		HSA-440 Module
Klasifikácia podľa STN EN 61643-11 a IEC 61643-11:2011		T2, T3
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie AC	$U_C$	440 V
Maximálny výbojový prúd (8/20)	$I_{max}$	40 kA
Menovitý výbojový prúd pre skúšku triedy II (8/20)	$I_n$	15 kA
Napätie naprázdno generátora kombinovanej vlny	$U_{OC}$	6 kV
Napätiová ochranná hladina pri $I_n$	$U_p$	< 1,8 kV
Výmenný modul pre		27 188, 27 189, 27 540, 27 545, 27 541, 27 546, 27 542, 27 547, 27 543, 27 548, 27 544, 27 549
<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	52 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	63 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		8590681116234
<b>Katalógové číslo</b>		<b>27 194</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **HSA-440 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)



8590681116234

Vnútoraná schéma zapojenia

