



HSA-440 Module

- Výměnné moduly pro svodiče rázového přepětí typu T2+T3.
- Zajišťují vyrovnávání potenciálů a omezují spínací, indukované a zbytkové přepětí v jednofázových a třífázových sítích nn.
- Instalují se na rozhraní zón LPZ 1 – LPZ 3 do podružných rozvaděčů a ovládacích skříní.
- Výrobky jsou složeny z varistorů s velkou svodovou schopností.

Typ		HSA-440 Module
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		T2, T3
Nejvyšší trvalé provozní napětí AC	U_C	440 V
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	40 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	15 kA
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{OC}	6 kV
Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 1,8 kV
Výměnný modul pro		27 188, 27 189, 27 540, 27 545, 27 541, 27 546, 27 542, 27 547, 27 543, 27 548, 27 544, 27 549
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v sítích nízkého napětí		ČSN EN 61643-11 ed. 2
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů		UL 94
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2
Výběr a stavba elektrických zařízení – Spínací a řídicí přístroje		ČSN 33 2000-5-53 ed. 3
Zásady pro výběr a instalaci SPD zapojené v sítích nízkého napětí		ČSN CLC/TS 61643-12
Objednací, obalová a doplňková data		
Hmotnost	m	52 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	63 g
Rozměry balení (V x Š x H)		26 x 98 x 73 mm
Objem balení	V	0,19 dm ³
Celní nomenklatura		85363010
EAN kód		8590681116234
Katalogové číslo		27 194



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HSA-440 Module**. Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály. Více informací najdete na webu www.hakel.com



8590681116234

Vnitřní schéma zapojení

