



HSAD Module

- Výměnné moduly pro svodiče přepětí typu T3, pro sériové nebo paralelní zapojení.
- Zajišťují vyrovnávání potenciálů a ochranu jednofázových elektronických zařízení proti účinkům spínacích, indukovaných a zbytkových přepětí v sítích nn.
- Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 – LPZ 3, co nejbližší k chráněnému zařízení (max. 5 m).

Typ		HSAD Module
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		T3
Nejvyšší trvalé provozní napětí AC	U_c	275 V
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{oc}	6 kV
Napěťová ochranná hladina při U_{oc} (L/N)	U_p	< 1 kV
Napěťová ochranná hladina při U_{oc} (L/PE, N/PE)	U_p	< 1,5 kV
Výměnný modul pro		30 370, 30 380
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	20 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	31 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		8590681173633
Katalogové číslo		30 390



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **HSAD 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



Vnitřní schéma zapojení

