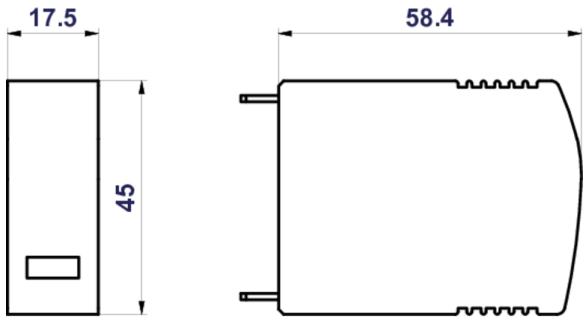

HSA PV 1000/2 Module

- Výměnné moduly pro svodiče rázového přepětí typu T2 pro fotovoltaické (PV) systémy.
- Instalují se na DC straně v PV aplikacích bez vnějšího LPS nebo s vnějším LPS, kde je dodržena dostatečná vzdálenost „s“.
- Jsou vhodné pro všechny hladiny LPL.
- Zajišťují vyrovnávání potenciálů plusových a mínusových sběrnic PV systémů a likvidaci transientních přepětí vznikajících při atmosférických výbojích nebo spínacích procesech.

Typ		HSA PV 1000/2 Module
Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31		T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí (+/-)	U_{CPV}	1 000 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí (±/PE)	U_{CPV}	500 V DC
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	20 kA
Napěťová ochranná hladina při I_n (+/-)	U_p	< 3,8 kV
Napěťová ochranná hladina při I_n (±/PE)	U_p	< 1,9 kV
Výměnný modul pro		27 238, 27 239
Navrženo dle norem		
Požadavky a zkoušky pro SPD ve fotovoltaických instalacích		ČSN EN 61643-31
Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů		UL 94
Instaluje se dle norem		
Ochrana před bleskem		ČSN EN 62305 ed. 2
Zásady pro výběr a instalaci SPD zapojené do fotovoltaických instalací		IEC 61643-32:2017
Zásady pro výběr a instalaci SPD zapojené do fotovoltaických instalací		ČSN CLC/TS 50539-12
Elektrické instalace nízkého napětí – Fotovoltaické (PV) systémy		ČSN 33 2000-7-712 ed. 2
Objednací, obalová a doplňková data		
Hmotnost	m	65 g
Hmotnost (včetně obalu)	m	76 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		8590681173145
Katalogové číslo		**27 247**

HAKEL spol. s r.o. | Bratří Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Česká republika
Telefon: +420 494 942 300 | e-mail: podpora@hakel.cz | www.hakel.com