



## HSA-600 Module

- Výmenné 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-600 Module   |
|---|-----------|--|
| Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011         |           | T2, T3   |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí AC                                | $U_C$     | 600 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   |
| Napětí ová ochranná hladina při $I_n$                             | $U_p$     | < 2,2 kV   |
| Výmenný modul pro   |           | 27 550, 27 556, 27 551, 27 557, 27 552, 27 558, 27 553, 27 559, 27 554, 27 560, 27 555, 27 561 |
| <b>Navrženo dle norem</b>   |           |  |
| Požadavky a zkoušky pro SPD zapojené v sítích nízkého napětí      |           | ČSN EN 61643-11 ed. 2  |
| Bezpečnost hořlavosti plastových materiálů                        |           | UL 94  |
| <b>Instaluje se dle norem</b>                                     |           |  |
| 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  |
| <b>Objednací, obalová a doplňková data</b>                        |           |  |
| Hmotnost  | m         | 55 g   |
| Hmotnost (včetně obalu)   | m         | 66 g   |
| Rozměry balení (V x Š x H)  |           | 26 x 98 x 73 mm  |
| Objem balení  | V         | 0,19 dm <sup>3</sup>   |
| Celní nomenklatura  |           | 85363010   |
| EAN kód   |           | 8590681116241  |
| <b>Katalogové číslo</b>   |           | <b>27 195</b>  |



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **HSA-600 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](http://www.hakel.com)



8590681116241

## Vnitřní schéma zapojení

