



## B50M/M Vseries

- Výměnné moduly pro svodiče impulzních proudů a rázového přepětí typu T1+T2.
- Výrobky obsahují plynem plněnou bleskojistku s velkou svodovou schopností.
- Instalují se na rozhraní zón LPZ 0 – LPZ 2, v sítích typu TN-S, TT a ve speciálním provedení také v síti IT.
- Vyrovnávají potenciál mezi vodiči N a PE v módu zapojení 1+1, 3+1.
- Zajišťují nulový průsakový proud vodičem PE.

| Typ   |           | B50M/M Vseries         |
|---|-----------|------------------------|
| Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011         |           | T1, T2                 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí AC                                | $U_C$     | 255 V                  |
| Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350) N/PE         | $I_{imp}$ | 50 kA                  |
| Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20) N/PE         | $I_n$     | 50 kA                  |
| Napěťová ochranná hladina při $I_{imp}$                           | $U_p$     | < 1,3 kV               |
| Výměnný modul pro   |           | 16 059                 |
| <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         | 71 g                   |
| Hmotnost (včetně obalu)   | m         | 82 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   |           | 8590681160602          |
| <b>Katalogové číslo</b>   |           | <b>16 060</b>          |



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **B50M/M Vseries**. Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušující 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)



Vnitřní schéma zapojení

