

DSH B TT 255 FM (941 316)

- Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím, typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště
- Technologie jiskřiště o šířce jednoho modulu/pól umožňuje prostorově úspornou instalaci
- Spĺňuje minimální požadavky dané ČSN 33 2000-5-534 na jmenovitý svodový proud I_n a také na svodový proud blesku I_{imp} při napájení nadzemním vedením



Zobrazení je nezávazné

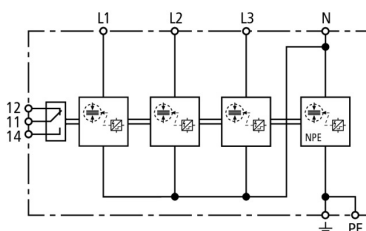
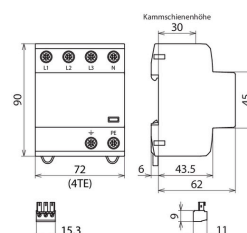


Schéma vnitřního zapojení DSH B TT 255 FM



Rozměry DSH B TT 255 FM

Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím pro systémy TT a TN-S, určený pro instalaci do hlavního přívodu napájení (zapojení 3+1) pro obytné budovy bez hromosvodu (také s nadzemním přívodem napájení); s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DSH B TT 255 FM
Obj. č.	941 316
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2/Třída I + Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	30 kA
Bleskový proud (10/350 μs) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	7,5 / 30 kA
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5/50 kA
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 kA _{eff} /100 A _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví jistění 35 A gG do 25 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	160 A gG
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Napětí TOV [N-PE] (U_T) – charakteristika	1200 V/200 ms - Pevnost
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE, ≡) (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE, ≡) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	4 TE, DIN 43880 (1M)
Certifikace	VDE
Kontakty dálkové signalizace/typ kontaktů	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Rozšířená technická data:	-----
Ochranná úroveň [L-PE] (U_P)	2,0 kV
Váha	450 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364328075
PU	1 ks

Vyhraujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.