

DSH TT 2P 255 (941 110)

- Kompletně zapojený kombinovaný svodič s kompaktní konstrukcí, typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště
- Technologie jiskřiště o šířce jednoho modulu/pól umožňuje prostorově úspornou instalaci
- Je určen pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem a zároveň chrání koncová zařízení



Zobrazení je nezávazné

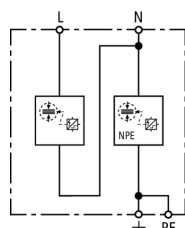
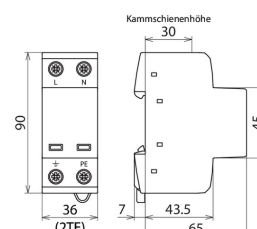


Schéma vnitřního zapojení DSH TT 2P 255



Rozměry DSH TT 2P 255

Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím pro systémy TT a TN (zapojení 1+1).

Typ Obj. č.	DSH TT 2P 255 941 110
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 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	25 kA
Jmenovitá energie [L1+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5/25 kA
Jmenovitá energie [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06/156,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5/25 kA
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5/\leq 1,5$ kV
Schopnost omezit následný proud [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 kA _{eff} /100 A _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví jištění 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 připojovacích vodičů (L, N, PE, $\pm$) (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (L, N, PE, $\pm$) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, červená barva, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	2 TE, DIN 43880 (1M)
Certifikace	KEMA, VDE, UL
Rozšířená technická data:	-----
Ochranná úroveň [L-PE] (U_P)	2,0 kV
Váha	275 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364137899
PU	1 ks

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