

## DSH TNS 255 (941 400)

- 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

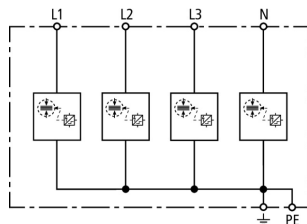
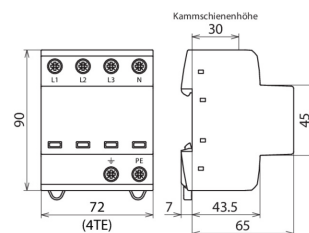


Schéma vnitřního zapojení DSH TNS 255



Rozměry DSH TNS 255

Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím pro systémy TN-S.

Typ	DSH TNS 255
Obj. č.	941 400
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 (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) [L1+L2+L3+N-PE] ( $I_{total}$ )	50 kA
Jmenovitá energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )	12,5 kA
Jmenovitá energie [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] ( $I_n$ )	12,5/50 kA
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud AC ( $I_n$ )	25 kA <sub>eff</sub>
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví jističní 35 A gG do 25 kA <sub>eff</sub> (prosp.)
Doba odezvy ( $t_d$ )	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	160 A gG
Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika	440 V/120 min - 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, $\pm$ ) (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE, $\pm$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> hrubě slané/25 mm <sup>2</sup> 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	KEMA, VDE, UL
Váha	525 g
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364133563
PU	1 ks

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