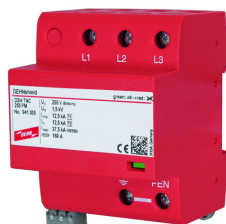


DSH TNC 255 FM (941 305)

- 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

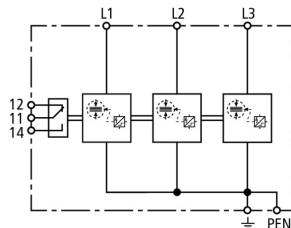
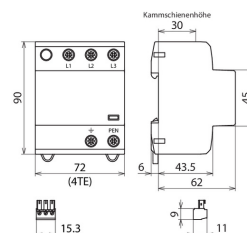


Schéma vnitřního zapojení DSH TNC 255 FM



Rozměry DSH TNC 255 FM

Kompletně zapojený kombinovaný svodič s optimalizovaným použitím pro systémy TN-C; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DSH TNC 255 FM
Obj. č.	941 305
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 μ s) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	37,5 kA
Jmenovitá energie [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	352,00 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp})	12,5 kA
Jmenovitá energie [L1-PEN] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	12,5/37,5 kA
Ochranná úroveň (U_p)	≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud AC (I_n)	25 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví jistič 35 A gG do 25 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_d)	≤ 100 ns
Max. nadproudivá 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, PEN) (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, PEN) (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	KEMA, 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
Váha	361 g
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364275317
PU	1 ks

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