

DV ZP TT 255 (900 391)

- Kombinovaný svodič typ 1 + typ 2 vybavený jiskřištěm s technologií RADAX-Flow
- Jednoduchá a rychlá montáž zaklapnutím na 40 mm systém přípojníc
- Umožňuje ochranu koncového zařízení



Zobrazení je nezávazné

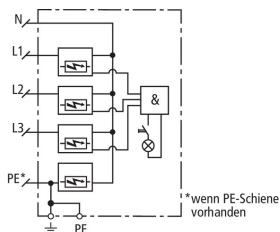
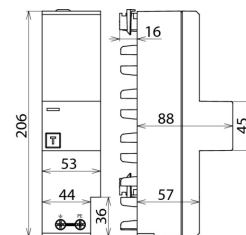


Schéma vnitřního zapojení DV ZP TT 255



Rozměry DV ZP TT 255

Kombinovaný svodič pro sítě TT a TN-S určený pro instalaci do hlavního přívodu napájení pro objekty s hromosvodem a vysokými požadavky na výkon (zapojení 3+1).

Typ Obj. č.	DV ZP TT 255 900 391
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)
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Specifická energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp})	25 kA
Specifická energie [L-N] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	100 kA
Specifická energie [N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	25/100 kA
Ochranná úroveň [L-N] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Ochranná úroveň [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Schopnost omezit následný proud [L-N] AC (I_n)	25 kA _{eff}
Schopnost omezit následný proud [N-PE] AC (I_n)	100 A _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 35 A gG do 25 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Max. předjištění do $I_K = 25$ kA _{eff}	315 A gG
Max. předjištění při $I_K > 25$ kA _{eff}	200 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
Kontrola stavu	tlačítko s kontrolkou
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (PE, $\pm$)	10 - 35 mm ² jemně slané/50 mm ² hrubě slané
Montáž	40 mm sběrníkový systém
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 30 (s krytem)
Montážní rozměr	3 TE, DIN 43880
Certifikace	VDE
Rozšířená technická data:	-----
Ochranná úroveň [L-PE] (U_P)	2,2 kV
Váha	1,01 kg
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364105768
PU	1 ks

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