

DVCI 1 255 (961 200)

- Kombinovaný svodič přepětí na bázi jiskřiště, s integrovaným předjištěním schopným převést bleskové proudy
- Vysoká provozní spolehlivost chráněných zařízení je zajištěna omezením následného proudu technologií RADAX-Flow
- Umožňuje ochranu koncového zařízení



Zobrazení je nezávazné

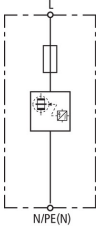
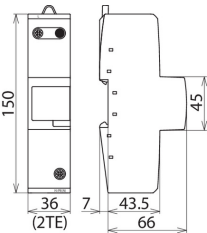


Schéma vnitřního zapojení DVCI 1 255



Rozměry DVCI 1 255

Kombinovaný svodič s integrovaným předjištěním schopným převést bleskové proudy.

Typ Obj. č.	DVCI 1 255 961 200
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2/Třída I + Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro koncové zařízení	typ 1 + typ 2
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)
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μs) (I _{imp})	25 kA
Specifická energie (W/R)	156,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	25 kA
Ochranná úroveň (U _p)	≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud AC (I _{ti})	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistku 20 A gL/gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t _a)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	integrované předjištění
Jmenovitá vypínací schopnost vnitřní záložní ochrany	100 kA
Napětí TOV (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 (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² hrubě slané/35 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	2 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA
Rozšířená technická data:	Použití v rozvodnách s prospektivním zkratovým proudem vyšším než 50 kA _{eff} (zkoušeno podle VDE)
– Max. prospektivní zkratový proud	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Omezení/zhasnutí následného síťového proudu	do 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Váha	432 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364145108
PU	1 ks

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