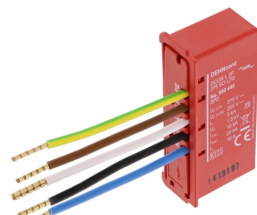


DCOR L 3P 275 SO LTG (900 445)

- Optický ukazatel poruchy pro obě chráněné cesty
- Přerušení obvodu zátěže v případě poruchy
- Kompaktní rozměry



Zobrazení je nezávazné

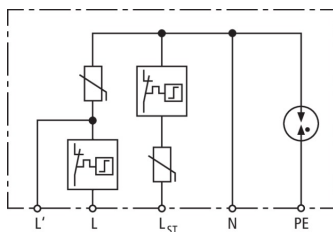
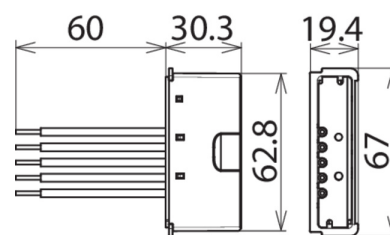


Schéma vnitřního zapojení DCOR L 3P 275 SO LTG



Rozměry DCOR L 3P 275 SO LTG

Třípólový svodič přepětí pro všechny elektroinstalační systémy; kompaktní rozměry. S funkcí vypnutí výkonového proudového okruhu v případě poruchy a s ochranou řídicí fáze.

Technická data

Typ	DCOR L 3P 275 SO LTG
Obj. č.	900 445
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2/Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC [L-N] (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC [N-PE] (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Max. svodový proud (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	20 kA
Ochranná úroveň [L-N] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Ochranná úroveň [L-N] při 3 kA (U_P)	≤ 1 kV
Ochranná úroveň [L-N] při 1,5 kA (U_P)	$\leq 0,85$ kV
Ochranná úroveň [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Schopnost omezit následný proud [N-PE] (I_n)	100 A _{eff}
Doba odezvy [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. proudová zatížitelnost AC (I_L)	10 A
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	B 16 A
Zkratová pevnost při nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Zkratová pevnost při nadproudové ochraně 16 A gG ze strany sítě (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	335 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - Bezpečný výpadek
Napětí TOV [N-PE] (U_T) – charakteristika	1200 V/200 ms - Bezpečný výpadek
Ukazatel poruchy	červená
Přerušení obvodu v případě poruchy	ano
Počet vstupů	1
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Připojovací vodiče	1,5 mm ² , délka 60 mm
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory, pojistkové skříně, zapouzdřené stožárové skříně
Stupeň krytí v nainstalovaném stavu	IP 20
Certifikace	KEMA
Rozšířená technická data:	-----
Kombinovaný impuls (U_{oc})	10 kV
Váha	58 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364280380
PU	1 ks

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