

DR M 4P 255 FM (953 405)

- Čtyřpólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Kombinace výkonného varistoru a jiskřiště se schopností odvést vysoký impulzní proud
- Energeticky zkoordinovaný v rámci skupiny produktů Red/Line



Zobrazení je nezávazné

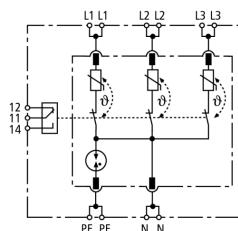
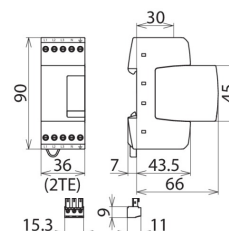


Schéma vnitřního zapojení DR M 4P 255 FM



Rozměry DR M 4P 255 FM

Čtyřpólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu; v provedení FM s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ Obj. č.	DR M 4P 255 FM 953 405
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 3/Třída III
Jmenovité napětí AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	255/440 V (50/60 Hz)
Jmenovitý provozní proud AC (I_L)	25 A
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μ s) [$L1+L2+L3+N-PE$] (I_{total})	8 kA
Kombinovaný impulz (U_{OC})	6 kV
Kombinovaný impulz [$L1+L2+L3+N-PE$] ($U_{OC total}$)	16 kV
Ochranná úroveň [$L-N$]/[$L/N-PE$] (U_P)	$\leq 1000/\leq 1500$ V
Doba odezvy [$L-N$] (t_A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [$L/N-PE$] (t_A)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	25 A gG nebo B 25 A
Zkratová pevnost při nadproudové ochraně ze strany sítě 25 A gL/ gG (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 [$L/N-PE$] (U_T) – charakteristika	335 V/120 min - Pevnost
Napětí TOV [$L/N-PE$] (U_T) – charakteristika	440 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [$N-PE$] (U_T) – charakteristika	1200 V/200 s - Bezpečný výpadek
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (min.)	0,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	4 mm ² jedno/2,5 mm ² vícežilový
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, 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	151 g
Číslo celního sazebníku	85363030
GTIN (EAN)	4013364115774
PU	1 ks

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