

DR M 2P 255 (953 200)

- Dvoupólový 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

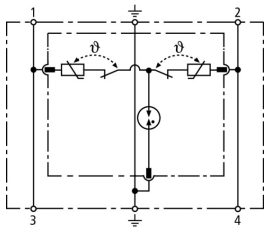
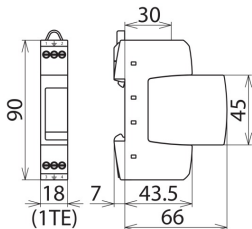


Schéma vnitřního zapojení DR M 2P 255



Rozměry DR M 2P 255

Dvoupólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu.

Typ	DR M 2P 255
Obj. č.	953 200
SPD podle ČSN EN 61643-11/... IEC 61643-11	typ 3/Třída III
Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U _C)	255 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí DC (U _C)	255 V
Jmenovitý provozní proud AC (I _L)	25 A
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	3 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μs) [L+N-PE] (I _{total})	5 kA
Kombinovaný impulz (U _{OC})	6 kV
Kombinovaný impulz [L+N-PE] (U _{OC total})	10 kV
Ochranná úroveň [L-N]/[L/N-PE] (U _p)	≤ 1250/≤ 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 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 [L+N-PE] (U _T) – charakteristika	1200 V + U _{REF} /200 ms - 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	1 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, VDE, UL, CSA, ATEX, IECEX
Certifikace ATEX	TÜV 22 ATEX 8930 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace IECEX	IECEX TUR 22.0080X: Ex ec IIC T4 Gc
Váha	81 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108301
PU	1 ks

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