

DR M 2P 30 FM (953 206)

- 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

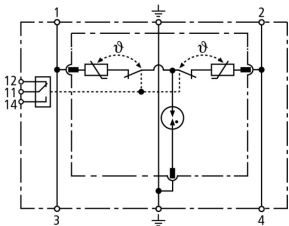
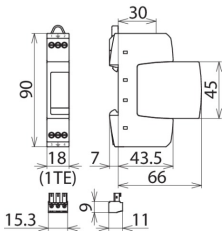


Schéma vnitřního zapojení DR M 2P 30 FM



Rozměry DR M 2P 30 FM

Dvoupólový svodič přepětí složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ Obj. č.	DR M 2P 30 FM 953 206
SPD podle ČSN EN 61643-11/... IEC 61643-11	typ 3/Třída III
Jmenovité napětí AC (U _N)	24 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U _C)	30 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí DC (U _C)	30 V
Jmenovitý provozní proud AC (I _L)	25 A
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	1 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μs) [L+N-PE] (I _{total})	2 kA
Kombinovaný impulz (U _{OC})	2 kV
Kombinovaný impulz [L+N-PE] (U _{OC total})	4 kV
Ochranná úroveň [L-N]/[L/N-PE] (U _p)	≤ 180/≤ 630 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}
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	0,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích 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
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	84 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364109711
PU	1 ks

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