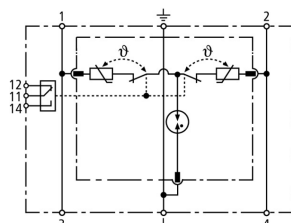


## DR M 2P 255 FM (953 205)

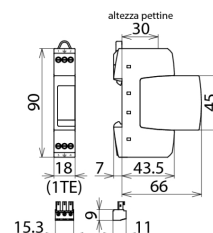
• Limitatore di sovratensione bipolare composto da elemento base e modulo di protezione innestabile • Elevata capacità di scarica tramite combinazione di potenti varistori all'ossido di zinco / spinterometri • Coordinamento energetico nella famiglia di prodotto Red/Line



Immagine indicativa



Schema di principio DR M 2P 255 FM



Dimensioni DR M 2P 255 FM

Limitatore bipolare composto da elemento base e modulo di protezione innestabile; con contatto di telesegnalamento / scambio pulito.

Tipo Art.	DR M 2P 255 FM 953 205
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Class III
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Massima tensione continuativa AC ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Massima tensione continuativa DC ( $U_C$ )	255 V
Corrente nominale di carico AC ( $I_L$ )	25 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	3 kA
Corrente totale impulsiva (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	5 kA
Impulso combinato ( $U_{OC}$ )	6 kV
Impulso combinato [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )	10 kV
Livello di protezione [L-N] / [L/N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1250$ / $\leq 1500$ V
Tempo d'intervento [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Tempo d'intervento [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Limitatore di corrente max lato rete	25 A gG oder B 25 A
Tenuta al corto circuito con limitatore di corrente lato rete di 25 A gL/gG ( $I_{SCCR}$ )	6 kA <sub>eff</sub>
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica	440 V / 120 min. – guasto in sicurezza
Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	335 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	440 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L+N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica	1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms – guasto in sicurezza
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde/ rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (min.)	0,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	4 mm <sup>2</sup> rigido / 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di installazione	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	1 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, VDE, UL, CSA
Contatto FM / tipo di contatto	scambio pulito
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento per morsetti FM	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Peso	102 g
Codice doganale	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364108318
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.