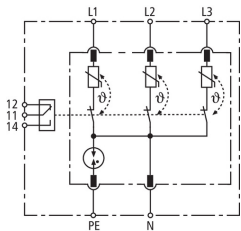


DR M 4P 255 SN1872 FM (953 406)

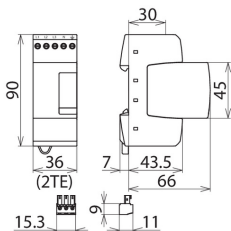
- Limitatore di sovratensione tetrapolare composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevata capacità di scarica tramite combinazione di potenti varistori all'ossido di zinco / spinterometri
- Coordinamento energetico nella famiglia di prodotto Red/Line



Immagine indicativa



Schema di principio DR M 4P 255 SN1872 FM



Dimensioni DR M 4P 255 SN1872 FM

Limitatore di sovratensione tetrapolare, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile, nell'esecuzione con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento. Possibilità d'impiego in impianti con fusibile fino a 32 A.

Tipo Art.	DR M 4P 255 SN1872 FM 953 406
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Class III
Tensione nominale AC (U _N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U _C)	255 / 440 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di carica (8/20 µs) (I _n)	3 kA
Corrente max complessiva di scarica (8/20 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I _{total})	8 kA
Impulso combinato (U _{OC})	6 kV
Impulso combinato [L1+L2+L3+N-PE] (U _{OC total})	16 kV
Livello di protezione [L-N] / [L/N-PE] (U _p)	≤ 1000 / ≤ 1500 V
Tempo di intervento [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Tempo di intervento [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Protezione di corrente max lato rete	32 A gG o B 32 A
Tenuta al corto circuito con limitatore di corrente lato rete di 25 A gL/gG (I _{SCCR})	6 kA _{eff}
Tensione TOV [L-N] (U _T) – caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] (U _T) – caratteristica	440 V / 120 min. – arresto sicuro
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 [N-PE] (U _T) – caratteristica	1200 V / 200 ms. – arresto sicuro
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 ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	4 mm ² rigido / 2,5 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Contatto FM / forma 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 dei morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido / flessibile
Peso	151 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364353060
Confezione	1 pz.

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