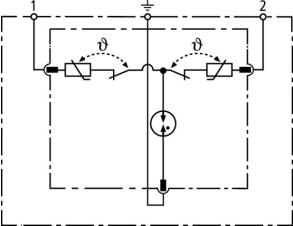


DR M 2P 255 SN1802 (953 228)

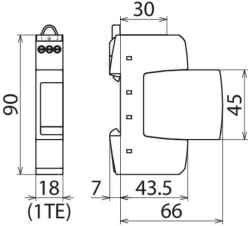
- Limitatore di sovratensione bipolare composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevata capacità di scarica tramite combinazione di potenti varistori all'ossido di zinco / spinterometro
- Coordinamento energetico nella famiglia di prodotto Red/Line



Immagine indicativa



Schema di principio DR M 2P 255 SN1802



Dimensioni DR M 2P 255 SN1802

Limitatore di sovratensione bipolare composto da elemento base e modulo di protezione innestabile. Impiego possibile in impianti fino a corrente di carico 32A.

Tipo Art.	DR M 2P 255 SN1802 953 228
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 impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I _n)	3 kA
Corrente totale impulsiva (8/20 µs) [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)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Tempo d'intervento [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [L/N-PE] (t _A)	≤ 100 ns
Limitatore di corrente max lato rete	32 A gG oppure B 32 A
Tenuta al corto circuito con limitatore di corrente lato rete con 32 A 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. – 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 ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	4 mm ² rigido / 2,5 mm ² flessibile
Montaggio su	guida DIN 35 mm sec. EN 60715
Materiale involucro	termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di installazione	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	1 unità, DIN 43880
Peso	79 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364158986
Confezione	1 pz.

Modulo di protezione su richiesta

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