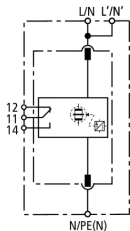


DB M 1 150 FM (961 115)

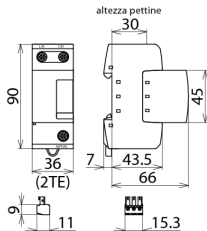
- Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, spinterometrico, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevatissima continuità di servizio per la limitazione di corrente susseguente RADAX-Flow
- Coordinato direttamente con limitatore di sovratensione DEHNguard senza ulteriori lunghezze di conduttori



Immagine indicativa



Schema di principio DB M 1 150 FM



Dimensioni DB M 1 150 FM

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, modulare, con elevata capacità di estinzione della corrente susseguente; con ulteriore contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto di scambio pulito).

Tipo	DB M 1 150 FM
Art.	961 115
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione nominale AC (U_N)	120 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	150 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Energia specifica (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Livello di protezione (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente AC (I_e)	35 kA _{eff}
Limitazione corrente susseguente / selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 35 kA _{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max. (L) fino $I_{CC} = 35$ kA _{eff} ($t_A \leq 0,2$ s)	500 A gG
Fusibile di protezione max. (L) fino $I_{CC} = 35$ kA _{eff} ($t_A \leq 5$ s)	315 A gG
Fusibile di protezione max. (L) con $I_{CC} > 35$ kA _{eff}	200 A gG
Fusibile di protezione max. (L-L')	125 A gG
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	230 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio (collegamento in derivazione) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura d'esercizio (collegamento passante) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)	10 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L/N, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² semirigido / 35 mm ² flessibile
Sezione di collegamento (L'/N') (max.)	35 mm ² semirigido / 25 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
Omologazioni	UL, CSA
Contatto FM / forma del 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 morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido / flessibile
Peso	321 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364118577
Confezione	1 pz.

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