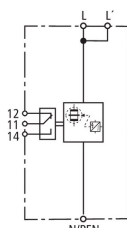


DBM 1 440 FM (961 145)

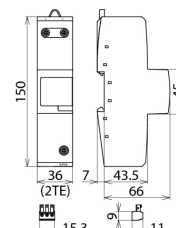
- Capacità molto elevata di scarica di corrente di fulmine
- Elevata capacità di estinzione e di limitazione della corrente susseguente tramite tecnologia RADAX-Flow
- Coordinato direttamente verso limitatori di sovratensione DEHNguard, senza ulteriori lunghezze di conduttori



Immagine indicativa



Schema di principio DBM 1 440 FM



Dimensioni DBM 1 440 FM

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, con elevata limitazione della corrente susseguente, per $U_c = 440$ V.

Tipo Art.	DBM 1 440 FM 961 145
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione nominale AC (U_N)	400 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	440 V
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Energia specifica (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Livello di protezione (U_P)	$\leq 2,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente AC (I_a)	50 kA _{eff}
Limitazione corrente susseguente / selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kA _{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_a)	≤ 100 ns
Fusibile di protezione max (L) fino $I_{CC} = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Fusibile di protezione max (L) fino $I_{CC} = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	250 A gG
Fusibile di protezione max (L-L')	125 A gG
Tensione TOV (UT) - Caratteristica	760 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, L', N/PEN) (min.)	10 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N/PEN) (max.)	50 mm ² semirigido / 35 mm ² flessibile
Sezione di collegamento (L') (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 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
Dati tecnici aggiuntivi:	Utilizzo in impianti di distribuzione con possibili correnti di cortocircuito maggiori di 50 kA _{eff} (controllato da VDE)
- Corrente di cortocircuito possibile max	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
- Limitazione / eliminazione di correnti susseguenti di rete	fino a 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
- Fusibile massimo (L) fino a $I_{CC} = 100$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
- Fusibile massimo (L) fino a $I_{CC} = 100$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	250 A gG
Peso	520 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364116276
Confezione	1 pz.

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