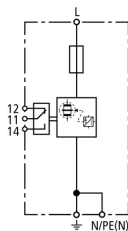


## DBM 1 CI 440 FM (961 146)

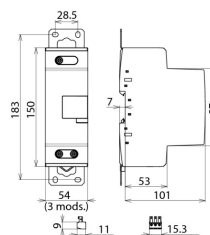
- Scaricatore per corrente di fulmine spinterometrico, con fusibile di protezione integrato
- Elevata continuità di servizio dell'impianto per mezzo della limitazione di corrente susseguente RADAX-Flow
- Coordinato direttamente verso limitatori di sovratensione DEHNguard, senza ulteriori lunghezze di conduttori



Immagine indicativa



Schema di principio DBM 1 CI 440 FM



Dimensioni DBM 1 CI 440 FM

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine unipolare con fusibile di protezione integrato per reti TN 400 / 690 V e reti IT 400 V; con contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (contatto di scambio pulito).

Tipo	DBM 1 CI 440 FM
Art.	961 146
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continua AC ( $U_C$ )	440 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	35 kA
Energia specifica (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Livello di protezione ( $U_P$ )	$\leq 2,5$ kV
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC ( $I_n$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Limitazione di corrente susseguente/ selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kA <sub>eff</sub> (pres.)
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Max. protezione di sovracorrente lato rete	non necessaria
Tensione TOV ( $U_T$ ) – caratteristica	760 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Visualizzazione funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero di porte	1
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm <sup>2</sup> semirigido / 35 mm <sup>2</sup> flessibile
Montaggio su	guida profilata da 35 mm secondo EN 60715 o piastra di montaggio (con fornitura di due morsetti per il montaggio)
Materiale involucro	termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	3 moduli, DIN 43880
Contatti 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 per morsetti FM	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Ulteriori indicazioni:	-----
– Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	35 kA
Peso	946 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364250062
Confezione	1 pz.

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