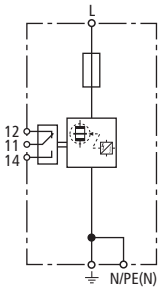
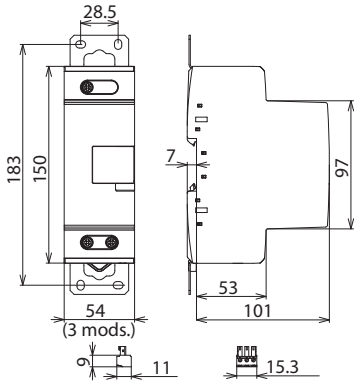
DBM 1 CI 760 FM (961 176)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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

Tipo	**DBM 1 CI 760 FM**
Art.	**961 176**
SPD secondo EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione nominale AC (U_N)	690 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U_C)	760 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs): (I_{imp})	35 kA
Energia specifica (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	35 kA
Livello di protezione (U_p)	≤ 4 kV
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC (I_{fi})	25 kA_{eff}
Limitazione di corrente susseguente / selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 25 kAeff (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	non necessaria
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	1320 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm² semirigido / 35 mm² 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 Unità modulare, 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 per morsetti FM	max. 1,5 mm² rigido / flessibile
Informazioni supplementari	
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	35 kA

Masterdata	
Peso netto	908 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364250123
Confezione	1 pz.

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento