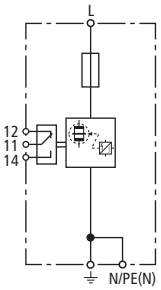
Scheda tecnica: DEHNbloc Maxi 1 CI 440 / 760 FM

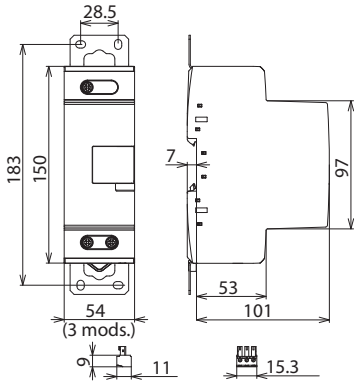
DBM 1 CI 440 FM (961 146)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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 continuativa AC (U_C)	440 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs): (I_{imp})	35 kA
Energia specifica (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Livello di protezione (U_p)	≤ 2,5 kV
Capacità di estinzione di corrente susseguente AC (I_{fi})	50 kA_{eff}
Limitazione di corrente susseguente / selettività	un fusibile da 35 A gG non interviene fino a 50 kAeff (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovraccorrente in rete	non necessaria
Tensione TOV (U_T) – Caratteristica	760 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 mm^2 rigido / flessibile
Sezione di collegamento (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm^2 semirigido / 35 mm^2 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 mm^2 rigido / flessibile
Supplementary data	
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	35 kA

Masterdata	
Peso netto	945,7 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364250062
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090

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