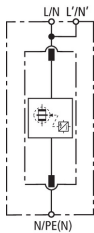


DB M 1 255 (961 120)

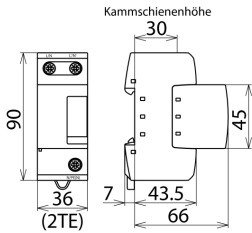
- Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, spinterometrico, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Elevatissima continuità di servizio per la limitazione di corrente susseguente RADAX-Flow
- Coordinato direttamente con limitatore di sovratensione DEHNguard senza ulteriori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



Immagine indicativa



Schema di principio DB M 1 255



Dimensioni DB M 1 255

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, modulare, con elevata capacità di estinzione della corrente susseguente.

Tipo Art.	DB M 1 255 961 120
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione nominale AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) (I _{imp})	50 kA
Energia specifica (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Livello di protezione (U _P)	≤ 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 ≤ 0,2 s)	500 A gG
Fusibile di protezione max. (L) fino I _{CC} = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Fusibile di protezione max. (L-L')	125 A gG
Tensione TOV (U _T) - Caratteristica	440 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	VDE, KEMA, UL
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 di protezione max. (L) fino I _{CC} = 100 kA _{eff} (t _a ≤ 0,2 s)	500 A gG
– Fusibile di protezione max. (L) fino I _{CC} = 100 kA _{eff} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Indicazioni aggiuntive:	-----
– Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) (I _n)	50 kA
Peso	340 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364118614
Confezione	1 pz.

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