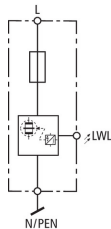


DBM 1 255 S (900 220)

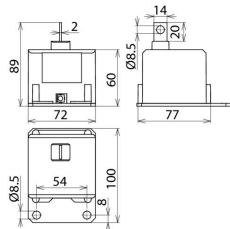
- Combinazione di spinterometro e fusibile di protezione per scaricatore
- Montaggio diretto su barra PEN / N
- Elevata capacità di estinzione di limitazione di correnti susseguenti tramite tecnologia RADAX-Flow



Immagine indicativa



Schema di principio DBM 1 255 S



Dimensioni DBM 1 255 S

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, per sistemi di barre di distribuzione, con fusibile di protezione incorporato.

Tipo Art.	DBM 1 255 S 900 220
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})	25 kA
Energia specifica (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Livello di protezione (U _P)	≤ 2,5 kV (comprensivo di 80 cm di cavo di collegamento)
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
Tenuta al corto circuito (I _{SCCR})	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Protezione max di sovracorrente in rete	non necessario
Capacità di interruzione della protezione interna di Back-up	100 kA
Tensione TOV (U _T) - Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Numero delle porte	1
Montaggio su	barra di distribuzione PEN / N min. 35 mm ²
Collegamento	con capocorda min. 35 mm ² /max. 50 mm ²
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Dimensioni (l x h x p)	72 x 89 x 100 mm
Indicazione di funzionamento	tramite fibra ottica LWL con DSI E 3
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})
Peso	699 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364106734
Confezione	1 pz.

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