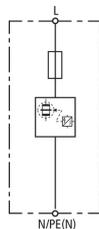


DVCI 1 255 (961 200)

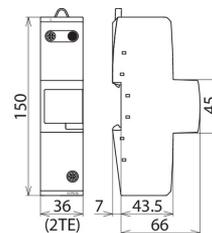
- Scaricatore combinato spinterometrico con fusibile di protezione integrato con portata di corrente di fulmine
- Elevatissima affidabilità dell'impianto tramite limitazione della corrente susseguente RADAX-Flow
- Permette la protezione di utenze finali



Immagine indicativa



Schema di principio DVCI 1 255



Dimensioni DVCI 1 255

Scaricatore combinato con fusibile di protezione integrato con portata di corrente di fulmine.

Tipo	DVCI 1 255
Art.	961 200
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Efficacia di protezione coordinata energeticamente verso l'utenza finale	Tipo 1 + Tipo 2
Efficacia di protezione coordinata energeticamente verso l'utenza finale (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
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 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energia specifica (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	25 kA
Livello di protezione (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacità di estinzione corrente susseguente AC (I_e)	50 kA _{eff}
Limitazione corrente susseguente / selettività	un fusibile da 20 A gG non interviene fino a 50 kA _{eff} (pres.)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Protezione max da sovracorrente lato rete	fusibile integrato
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
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 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	KEMA
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	432 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364145108
Confezione	1 pz.

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