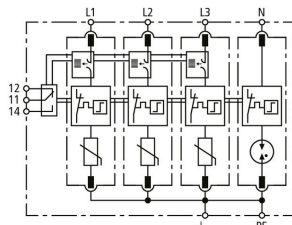


DG M TNS ACI 275 FM (952 440)

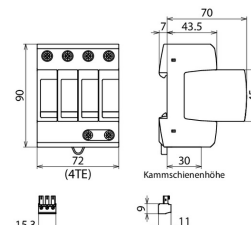
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Unità completa precablata costituita da basetta e moduli di protezione a innesto.
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite l'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control" e la tecnologia ACI
- Non serve alcun fusibile grazie alla tecnologia ACI
- Minima sezione di collegamento di 6 mm² sempre sufficiente



Immagine indicativa



Schema di principio DG M TNS ACI 275 FM



Dimensioni DG M TNS ACI 275 FM

Limitatore di sovratensione modulare con Advanced-Circuit Interruption (ACI) per sistemi di rete TN-S.

Tipo	DG M TNS ACI 275 FM
Art.	952 440
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC (U_n)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-PE] (U_c)	275 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Tempo d'intervento (t_a)	≤ 100 ns
Fusibile esterno aggiuntivo necessario	no
Tenuta al corto circuito (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Tensione TOV (U_T) - Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Corrente di fuga	Nessuna corrente di fuga
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione del collegamento (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	4 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA
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 dei morsetti FM	max. 1,5 mm ² rigido/ flessibile
Peso	449 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364376625
Confezione	1 pz.

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