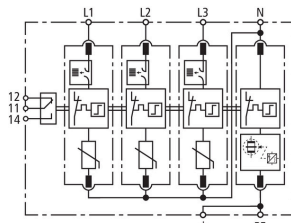


## DG M TT ACI 275 FM (952 341)

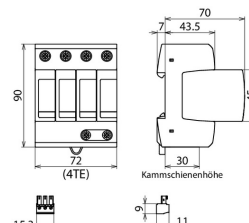
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Unità completa precablata costituita da basetta e moduli di protezione a innesto.
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite l'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control" e la tecnologia ACI
- Non serve alcun fusibile grazie alla tecnologia ACI
- Minima sezione di collegamento di 6 mm<sup>2</sup> sempre sufficiente



Immagine indicativa



Schema di principio DG M TT ACI 275 FM



Dimensioni DG M TT ACI 275 FM

Limitatore di sovratensione modulare con Advanced-Circuit Interruption (ACI) per sistemi di rete TT e TN-S (circuito 3+1).

Tipo	DG M TT ACI 275 FM
Art.	952 341
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 <sub>n</sub> )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U <sub>c</sub> )	275 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U <sub>c</sub> )	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) [L-N] (I <sub>n</sub> )	20 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) [N-PE] (I <sub>n</sub> )	80 kA
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Livello di protezione [L-N] / [N-PE] con 5 kA (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacità di estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I <sub>n</sub> )	100 A <sub>eff</sub>
Tempo d'intervento [L-N] (t <sub>n</sub> )	≤ 100 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t <sub>n</sub> )	≤ 100 ns
Fusibile esterno aggiuntivo necessario	no
Tenuta al corto circuito (I <sub>SCCR</sub> )	25 kA <sub>eff</sub>
Tensione TOV [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Caratteristica	440 V / 120 min. – tenuta
Tensione TOV [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – tenuta
Corrente di fuga	Nessuna corrente di fuga
Temperatura d'esercizio (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione di collegamento (max.)	35 mm <sup>2</sup> semirigido / 25 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> rigido / flessibile
Peso	452 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364376632
Confezione	1 pz.

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