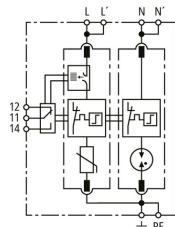


## DG MP TN ACI 275 FM (942 220)

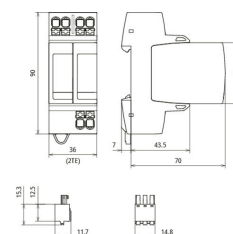
- Unità completa precablata costituita da basetta e connessione per contatto di telesegnalamento con tecnologia di connessione Push-In e moduli di protezione innestati.
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite l'unità 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 circuito basilare DG MP TN ACI 275 FM



Dimensioni DG MP TN ACI 275 FM

Limitatore di sovratensione modulare con Advanced-Circuit Interruption (ACI) per sistemi di rete monofase TN 230 V.

Tipo	DG MP TN ACI 275 FM
Art.	942 220
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 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-PE] (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) (I <sub>n</sub> )	20 kA
Corrente di carico nominale in caso di cablaggio passante a V (I <sub>L</sub> )	40 A
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] a 5 kA (U <sub>p</sub> )	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Tempo d'intervento (t <sub>A</sub> )	≤ 100 ns
Fusibile esterno aggiuntivo necessario	nein
Tenuta al corto circuito (I <sub>SCCR</sub> )	25 kA <sub>eff</sub>
Max. protezione da sovracorrente in rete in caso di cablaggio passante a V:	40 A gG
Max. protezione da sovracorrente in rete in caso di cablaggio in derivazione (doppio collegamento 2 x 10 mm <sup>2</sup> )	nessuno
Tensione TOV (U <sub>T</sub> ) - Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV (U <sub>T</sub> ) - Caratteristica	440 V / 120 min. – 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 del collegamento (min)	1,5 mm <sup>2</sup> rigido
Sezione del collegamento (min)	6 mm <sup>2</sup> a filo sottile
Sezione del collegamento (max)	10 mm <sup>2</sup> monofilo / a filo sottile
Sezione di collegamento (min) con terminale a bussola	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola senza colletto	10 mm <sup>2</sup>
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, VDE
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	192 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364495425

# Scheda tecnica: DEHNguard modular ACI con dimensionamento sicuro



<b>Tipo</b>	<b>DG MP TN ACI 275 FM</b>
<b>Art.</b>	<b>942 220</b>
Confezione	1 pz.

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