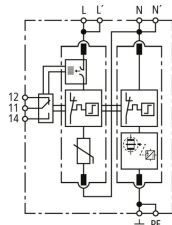


DG MP TT 2P ACI 385 FM (942 122)

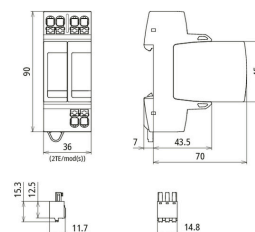
- Unità completa precabata costituita da basetta e connessione per contatto di telesegnalamento con tecnologia di connessione Push-In e moduli di protezione innestati.
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite l'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control" e la tecnologia ACI
- Non serve alcun fusibile grazie alla tecnologia ACI
- Minima sezione di collegamento di 6 mm² sempre sufficiente



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare DG MP TT 2P ACI 385 FM



Dimensioni DG MP TT 2P ACI 385 FM

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

Tipo	DG MP TT 2P ACI 385 FM
Art.	942 122
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 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	385 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
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) [L-N] (I_{max})	40 kA
Corrente di carico nominale in caso di cablaggio passante a V (I_L)	40 A
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Livello di protezione [L-N]/[N-PE] a 5 kA (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 100 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Fusibile esterno aggiuntivo necessario	no
Tenuta al corto circuito (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
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 ²)	nessuno
Tensione TOV [L-N] (U_T) - Caratteristica	335 V / 5 sec. - tenuta
Tensione TOV [L-N] (U_T) - Caratteristica	440 V / 120 min. - Tenuta
Tensione TOV [N-PE] (U_T) - Caratteristica	1200 V / 200 ms - 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
Sezione del collegamento (min)	6 mm ² a filo sottile
Sezione del collegamento (max)	10 mm ² monofilo / a filo sottile
Sezione di collegamento (min) con terminale a bussola	1,5 mm ²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola	6 mm ²
Sezione di collegamento (max) con terminale a bussola senza colletto	10 mm ²
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 ² rigido / flessibile
Peso	203 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030

Tipo Art.	DG MP TT 2P ACI 385 FM 942 122
Codice GTIN (EAN)	4013364495371
Confezione	1 pz.

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