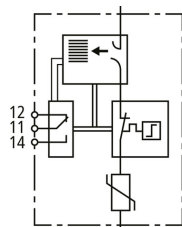


## DG S ACI 385 FM (952 113)

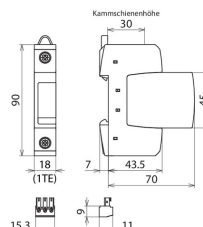
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Unità completa precablata costituita da basetta e moduli di protezione a innesto.
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite l'unità di monitoraggio "Thermo-Dynamik-Control" e la tecnologia ACI
- Non serve alcun fusibile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



Immagine indicativa



Schema di principio DG S ACI 385 FM



Dimensioni DG S ACI 385 FM

Limitatore di sovratensione modulare e componibile con Advanced-Circuit Interruption (ACI) costituito da elemento base e modulo di protezione innestato.

Tipo	DG S ACI 385 FM
Art.	952 113
SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Class II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale ( $\leq 10$ m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensione nominale AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	385 V (50 / 60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Livello di protezione ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione con 5 kA ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Fusibile esterno aggiuntivo necessario	no
Tenuta al corto circuito ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
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 <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione del 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	1 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
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Max corrente di cortocircuito presunta	50 kA <sub>eff</sub>
Peso	130 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364387874
Confezione	1 pz.

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