DG SU 1P 120 R (908 090)

- Unità completa pronta per il cablaggio senza necessità di dispositivi aggiuntivi di protezione dalla sovracorrente
- Elevata capacità di scarica tramite potenti varistori all'ossido di zinco (I_{max} 50 kA 8/20)
- Tenuta al cortocircuito (SCCR) 200 kA
- ANSI/UL 1449 Open-Type 1 SPD

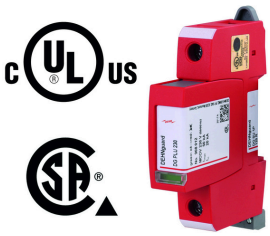
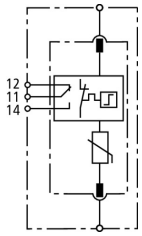
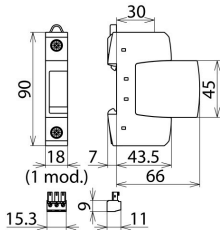


Immagine indicativa



Schema di principio DG SU 1P 120 R



Dimensioni DG SU 1P 120 R

Il limitatore di sovratensione modulare consiste di base e moduli di protezione innestati per sistemi di fase singoli; con contatto di telesegnalamento isolato da terra

Tipo Art.	DG SU 1P 120 R 908 090
SPD omologato secondo ANSI/UL 1449	Open-Type 1 SPD
UL 1449 edition	5th edition
SPD omologato secondo CSA-C22.2 n. 269.1	Type 4-1 Component Assembly
Tensione nominale AC (U_N)	127 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz
Tensione massima continuativa AC (MCOV)	230 Vac
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) (I_n)	20 kA
Livello diprotezione (VPR)	700 V_{pk}
Protezione max. da sovraccorrente in rete	non necessaria
Tenuta al corto circuito (SCCR)	200 kA
Utilizzabile in impianto di erogazioe elettrica	sistemi di fase singoli
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40°C…+85°C
Visualizzazione funzionamento / guasto	verde / rosso
Sezione del collegamento (min)	14 AWG / 2,5 mm^2
Sezione del collegamento (max)	2 AWG / 35 mm^2
Coppia di serraggio	35-45 Lbs-in
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale custodia	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	1 unità, DIN 43880
Omologazioni	UL, CSA
Contatto FM / forma contatto	scambio pulito
Connessione del contatto FM	solo su circuiti Class 2
Sezione di collegamento morsetti FM	AWG 16-22 / 1,5 mm^2 - 0,34mm^2
Coppia di serraggio per morsetti FM	3 Lbs-in
Dati tecnici aggiuntivi:	----------
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20) (I_{max})	50 kA
Peso	117 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364148550
Confezione	1 pz.

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