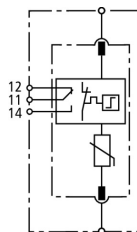


## DG SU 1P 120 R (908 090)

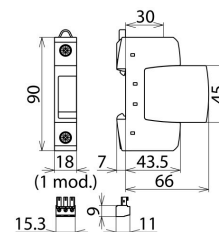
- Anschlussfertige Komplettseinheit ohne die Notwendigkeit für zusätzliche Überstromschutzgeräte
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren ( $I_{max}$  50 kA 8/20)
- Kurzschlussfestigkeit (SCCR) 200 kA
- ANSI/UL 1449 Open-Type 1 SPD



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DG SU 1P 120 R



Maßbild DG SU 1P 120 R

Modularer Überspannungs-Ableiter bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen für Single Phase Systeme; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt

Typ	DG SU 1P 120 R
Art.-Nr.	908 090
SPD nach ANSI/UL 1449	Open-Type 1 SPD
UL 1449 edition	5 <sup>th</sup> edition
SPD nach CSA-C22.2 No. 269.1	Type 4-1 Component Assembly
Nennspannung AC ( $U_N$ )	127 Vac
Frequenz	50 / 60 Hz
Höchste Dauerspannung AC (MCOV)	230 Vac
Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )	20 kA
Schutzpegel (VPR)	700 V <sub>pk</sub>
Max. netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	200 kA
Anwendbar in Stromversorgungssystem	Single Phase
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40°C...+85°C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anschlussquerschnitt (min.)	14 AWG / 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt (max.)	2 AWG / 35 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	35-45 Lbs-in
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	1 TE, DIN 43880
Zulassungen	UL, CSA
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Anschluss des FM-Kontaktes	Nur an Class 2 Circuits
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	AWG 16-22 / 1,5 mm <sup>2</sup> - 0,34mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment für FM-Klemmen	3 Lbs-in
Erweiterte technische Daten:	-----
Max. Ableitstoßstrom (8/20) ( $I_{max}$ )	50 kA
Gewicht	117 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364148550
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.