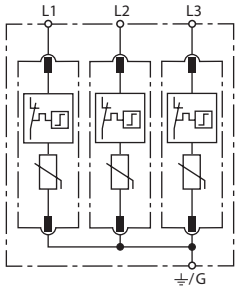
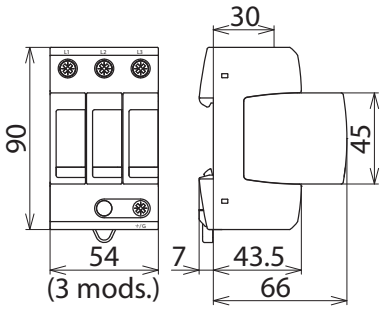
DG MU 3PD 480 3W+G (908 350)

- Anschlussfertige Kompletteinheit 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

Modularer Überspannungs-Ableiter bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen für 3 Phase Delta Systeme

Typ	**DG MU 3PD 480 3W+G**
Art-Nr.	**908 350**
Technische Daten	
SPD nach ANSI/UL 1449	Open-Type 1 SPD
SPD nach CSA-C22.2 No. 269.1	Type 4-1 Component Assembly
Nennspannung AC [L-G] / [L-L] (U_N)	480 V / 480 V
Frequenz	50 / 60 Hz
Höchste Dauerspannung AC [L-G] / [L-L] (MCOV)	550 V / 1100 V
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	20 kA
Schutzpegel [L-G] / [L-L] (VPR)	1800 V / 3000 V
Max. netzseitiger Überstromschutz	nicht notwendig
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	200 kA
Anwendbar in Stromversorgungssystem	3 Phase Delta
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40°C...+85°C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anschlussquerschnitt (min.)	2.5 mm² / 14 AWG
Anschlussquerschnitt (max.)	25 mm² / 4 AWG
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	3 TE, DIN 43880
Zulassungen	UL, CSA
Erweiterte technische Daten	
Max. Ableitstoßstrom (8/20) (I_{max})	50 kA

Stammdaten	
Nettogewicht	372.700 g/st
GTIN (EAN)	4013364148741
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030

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