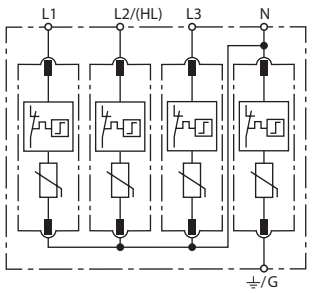
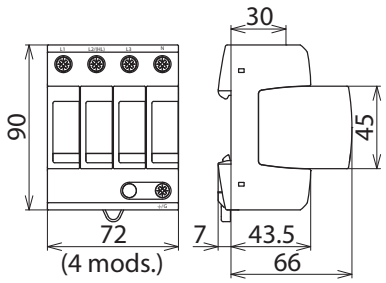
# DG MU 3PH 240 4W+G (908 343)

- 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 High-leg Delta Systeme

| **Typ** | **DG MU 3PH 240 4W+G** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **908 343** |
| **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-N] / [H-N] / [L-G] / [H-G] / [L-L] / [L-H] / [N-G] ($U_N$) | 120 V / 208 V / 120 V / 208 V / 240 V / 240 V / 0 V |
| Frequenz | 50 / 60 Hz |
| Höchste Dauerspannung AC [L-N] / [H-N] / [L-G] / [H-G] / [L-L] / [L-H] / [N-G] | 230 V / 275 V / 410 V / 455 V / 460 V / 505 V / 180 V |
| Nennableitstoßstrom (8/20) ($I_n$) | 20 kA |
| Schutzpegel [L-N] / [H-N] / [L-G] / [H-G] / [L-L] / [L-H] / [N-G] (VPR) | 700 V / 800 V / 1200 V / 1500 V / 1500 V / 1500 V / 600 V |
| Max. netzseitiger Überstromschutz | nicht notwendig |
| Kurzschlussfestigkeit (SCCR) | 200 kA |
| Anwendbar in Stromversorgungssystem | 3 Phase High Leg 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 | 4 TE, DIN 43880 |
| Zulassungen | UL, CSA |
| **Erweiterte technische Daten** | |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20) ($I_{max}$) | 50 kA |

| **Stammdaten** | |
|---|---|
| Nettogewicht | 398.800 g/st |
| GTIN (EAN) | 4013364148789 |
| 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.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil