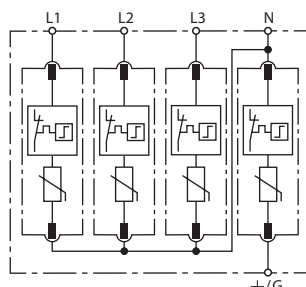
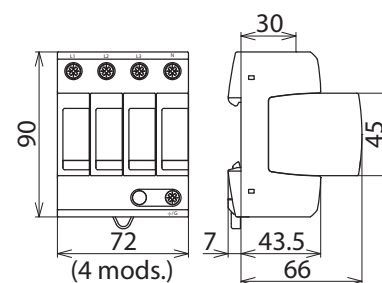


## DG MU 3PY 480 4W+G (908 341)

- 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



Prinzipschaltbild



Maßbild

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

| Typ                                                           | DG MU 3PY 480 4W+G                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Art-Nr.                                                       | 908 341                           |
| 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] / [L-G] / [L-L] / [N-G] ( $U_N$ )       | 277 V / 277 V / 480 V / 0 V       |
| Frequenz                                                      | 50 / 60 Hz                        |
| Höchste Dauerspannung AC [L-N] / [L-G] / [L-L] / [N-G] (MCOV) | 385 V / 565 V / 770 V / 180 V     |
| Nennableitstoßstrom (8/20) ( $I_n$ )                          | 20 kA                             |
| Schutzpegel [L-N] / [L-G] / [L-L] / [N-G] (VPR)               | 1200 V / 1800 V / 2500 V / 600 V  |
| Max. netzseitiger Überstromschutz                             | nicht notwendig                   |
| Kurzschlussfestigkeit (SCCR)                                  | 200 kA                            |
| Anwendbar in Stromversorgungssystem                           | 3 Phase Wye                       |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_{\text{op}}$ )                 | -40°C...+85°C                     |
| Funktions- / Defektanzeige                                    | grün / rot                        |
| Anschlussquerschnitt (min.)                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG      |
| Anschlussquerschnitt (max.)                                   | 25 mm <sup>2</sup> / 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                                                  | 423,4 g/st                        |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                        | 85363030                          |
| GTIN (EAN)                                                    | 4013364148864                     |
| VPE                                                           | 1 ST                              |

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