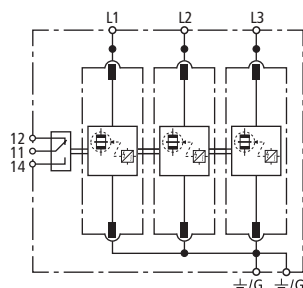
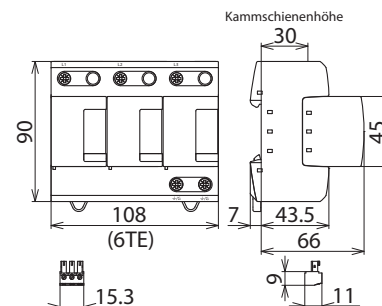


# DB MU 3PY 480 3W+G R (908 506)

- ANSI/UL 1449 – 4<sup>th</sup> Ed. recognised surge protection device (SPD)
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Gleitfunkenstrecke
- Ohne zusätzliche Leitungslänge auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard MU direkt koordiniert



Prinzipschaltbild DB MU 3PY 480 3W+G R



Maßbild DB MU 3PY 480 3W+G R

Modularer Blitzstrom-Ableiter bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen für 3 Phase Wye Systeme; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt

NEU

| Typ                                                           | DB MU 3PY 480 3W+G R              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Art.-Nr.                                                      | 908 506                           |
| SPD nach ANSI/UL 1449 4 <sup>th</sup> Ed.                     | Type 1 Component Assembly SPD     |
| Nennspannung AC [L-G] / [L-L] (U <sub>N</sub> )               | 277 V / 480 V                     |
| Frequenz                                                      | 50 / 60 Hz                        |
| Höchste Dauerspannung [L-G] / [L-L] (MCOV)                    | 320 V / 555 V                     |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I <sub>imp</sub> )                | 25 kA                             |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3-G] (I <sub>total</sub> ) | 75 kA                             |
| Nennableitstoßstrom (8/20) (I <sub>n</sub> )                  | 20 kA                             |
| Schutzpegel [L-G] / [L-L] (VPR)                               | 1800 V / 3000 V                   |
| Kurzschlussfestigkeit (SCCR)                                  | 30 kA                             |
| Anwendbar in Stromversorgungssystem                           | 3 Phase Wye                       |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                   | -40°C...+80°C                     |
| Funktions- / Defektanzeige                                    | grün / rot                        |
| Anschlussquerschnitt (min.)                                   | 25 mm <sup>2</sup> / 4 AWG        |
| Anschlussquerschnitt (max.)                                   | 35 mm <sup>2</sup> / 2 AWG        |
| Anzugsdrehmoment                                              | 65 Lbs-in                         |
| Montage auf                                                   | 35 mm Hutschiene nach EN 60715    |
| Gehäusewerkstoff                                              | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0 |
| Schutzart                                                     | IP20                              |
| Einbaumaße                                                    | 6 TE, DIN 43880                   |
| Zulassungen                                                   | UL                                |
| FM-Kontakte / Kontaktform                                     | Wechsler                          |
| Anschluss des FM-Kontaktes                                    | Nur an Class 2 Circuits           |
| Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen                           | AWG 14-22                         |
| Anzugsdrehmoment für FM-Klemmen                               | 3 Lbs-in                          |

## Stammdaten

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nettogewicht                           | 882.000 g/st  |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363030      |
| GTIN (EAN)                             | 4013364228146 |
| 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.