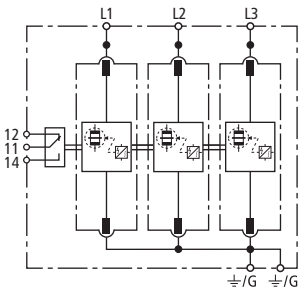
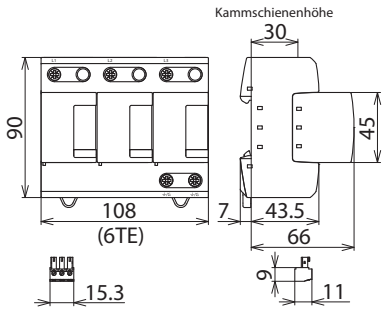
DB MU 3PY 480 3W+G R (908 506)

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





Prinzipschaltbild



Maßbild

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**
Technische Daten	
SPD nach ANSI/UL 1449 4th Ed.	Type 1 Component Assembly SPD
Nennspannung AC [L-G] / [L-L] (U_N)	277 V / 480 V
Frequenz	50 / 60 Hz
Höchste Dauerspannung [L-G] / [L-L] (MCOV)	320 V / 555 V
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	25 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3-G] (I_{total})	75 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	20 kA
Schutzpegel [L-G] / [L-L] (VPR)	1800 V / 3000 V
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	30 kA
Anwendbar in Stromversorgungssystem	3 Phase Wye
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40°C...+80°C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anschlussquerschnitt (min.)	25 mm² / 4 AWG
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm² / 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
Standards	
Certification	UL
UL Standard	UL 1449 5th edition
UL File Number	E319777
Test values according to UL 1449	
Type (SPD classification)	Type 1 component assembly
Voltage protection rating (VPR)	1800 / 3000 V
Nominal discharge current (8/20µs) (I_n)	20 kA
Maximum ambient temperature	80 °C
AWG (conductors)	2-4 Cu solid or stranded
Torque (conductors)	65 Lbs-in
AWG (remote indicator)	14 - 22 Cu
Torque (remote indicator)	3 Lbs-in

© 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

Stammdaten	
Nettogewicht	882.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364228146
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