

# Installationsanleitung Installation Instructions

## EUSPA-Cat6-POE

Artikelnummer 2811174

# ELTROPA

RoHS COMPLIANT  CE

@Mitegro GmbH • All rights reserved  
7063 27 300 Rev.A / 230426

Die enthalten Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

### DEUTSCH

Bitte lesen Sie die folgenden Angaben vor Installation der Überspannungsschutzgerät:

- Sicherstellen, dass die Systemspannung und -konfiguration auf dem Etikett für die Anwendung geeignet ist.
- Stromschlaggefahr – Installation und Wartung sollten nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Gerät vor der Installation oder Wartung/Reparatur von spannungsführenden Leitungen trennen.
- Die Sicherheitsvorschriften und -regeln für alle an Stromleitungen angeschlossenen Geräte sind stets zu befolgen. Vor Ort geltende Normen und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Vor der Installation ist die externe mechanische Unversehrtheit des Geräts sicherzustellen. Produkte mit sichtbaren Schäden dürfen nicht installiert werden.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb innerhalb der angegebenen Grenzwerte zugelassen. Wird das Gerät geöffnet oder manipuliert, erlischt die Garantie.
- Anschlussleitungen sollten so kurz wie möglich gehalten werden, dürfen keine Schleifen enthalten.

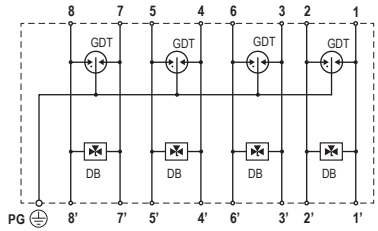
### ENGLISH

Please read the following before installing your Surge Protective Device:

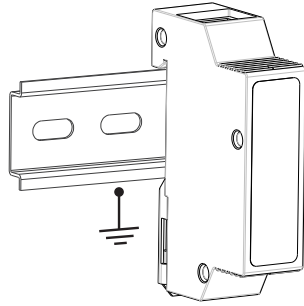
- Verify the system voltage and configuration on the label if it is appropriate for the application.
- Risk of Electric Shock – Installation and maintenance should be performed by qualified personnel only.
- Disconnect from energized circuits before installing or servicing.
- Safety rules and regulations applicable to all devices connected to power lines should always be followed. National standards and safety regulations must be followed.
- The external mechanical integrity of the device must be checked before installation. Products with visible damage should not be installed.
- Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. Opening or tampering with the device invalidates the warranty.
- Connecting leads shall be kept as short as possible, without loops.



**INTERNE KONFIGURATION  
INTERNAL CONFIGURATION**



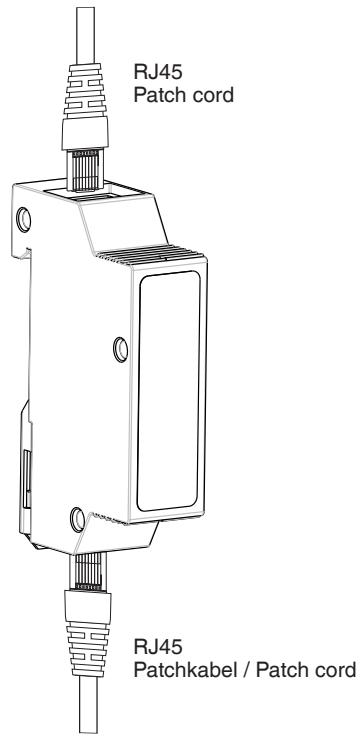
**MONTAGE (Erdung)  
FIXING ON DIN RAIL (Earthen)**



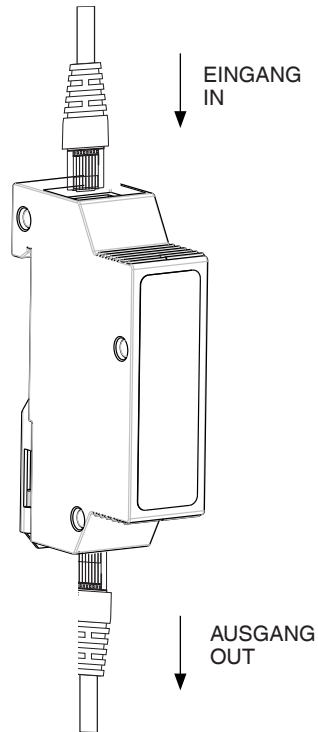
**TECHNISCHE DATEN  
TECHNICAL DATA**

Anzahl der geschützten Doppeladern / Lines Protected	4 Pairs (8 Conductors)
Nennbetriebsspannung (DC) / Nominal Operating Voltage (DC) [U <sub>n</sub> ]	48V
Höchste Dauerspannung (DC) / Maximum Continuous Operating Voltage (DC) [U <sub>c</sub> ]	(Außenleiter-Außenleiter) / (Line-Line) 50V (Doppelader-Doppelader) / (Pair-Pair) 72V
Bemessungsstrom bei 25°C / Rated Load Current at 25°C [I <sub>L</sub> ]	1A
C2 Maximaler Gesamt-Ableitstoßstrom / C2 Total Discharge Current (8/20 µs) [I <sub>max</sub> ]	(Außenleiter-Erde) / (Lines-Ground) 10kA
D1 Blitzstoßstrom / D1 Impulse Current (10/350 µs) [I <sub>imp</sub> ]	(Außenleiter-Erde) / (Lines-Ground) 1kA
Schutzpegel bei In / Rated Spark Overvoltage	(Außenleiter-Erde) / (Lines-Ground) 72-110V (Außenleiter-Außenleiter) / (Line-Line) 50-70V
Serieller Widerstand pro Pfad / Serial Resistance per Path [R]	0.1 Ω
Grenzfrequenz / Cut-off Frequency [f <sub>c</sub> ]	250 MHz
Betriebstemperaturbereich / Temperature Range [Ta]	-40°C...+80°C

**VERBINDUNG  
CONNECTION**



**KABELFÜHRUNG  
CORRECT CABLE ROUTING**



**KABELFÜHRUNG  
WRONG CABLE ROUTING**

