

Installation Instructions Installationsanleitung

EPVA T2-2MPP-2MC4

Artikelnummer 2811073

EPVA T2-1MPP-2MC4

Artikelnummer 2811072

ELTROPA

RoHS COMPLIANT  CE

@Mitegro GmbH • All rights reserved
510 A22 300 Rev.A / 220613

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

DEUTSCH

Bitte lesen Sie die folgenden Angaben vor Installation der Überspannungsschutzgerät:

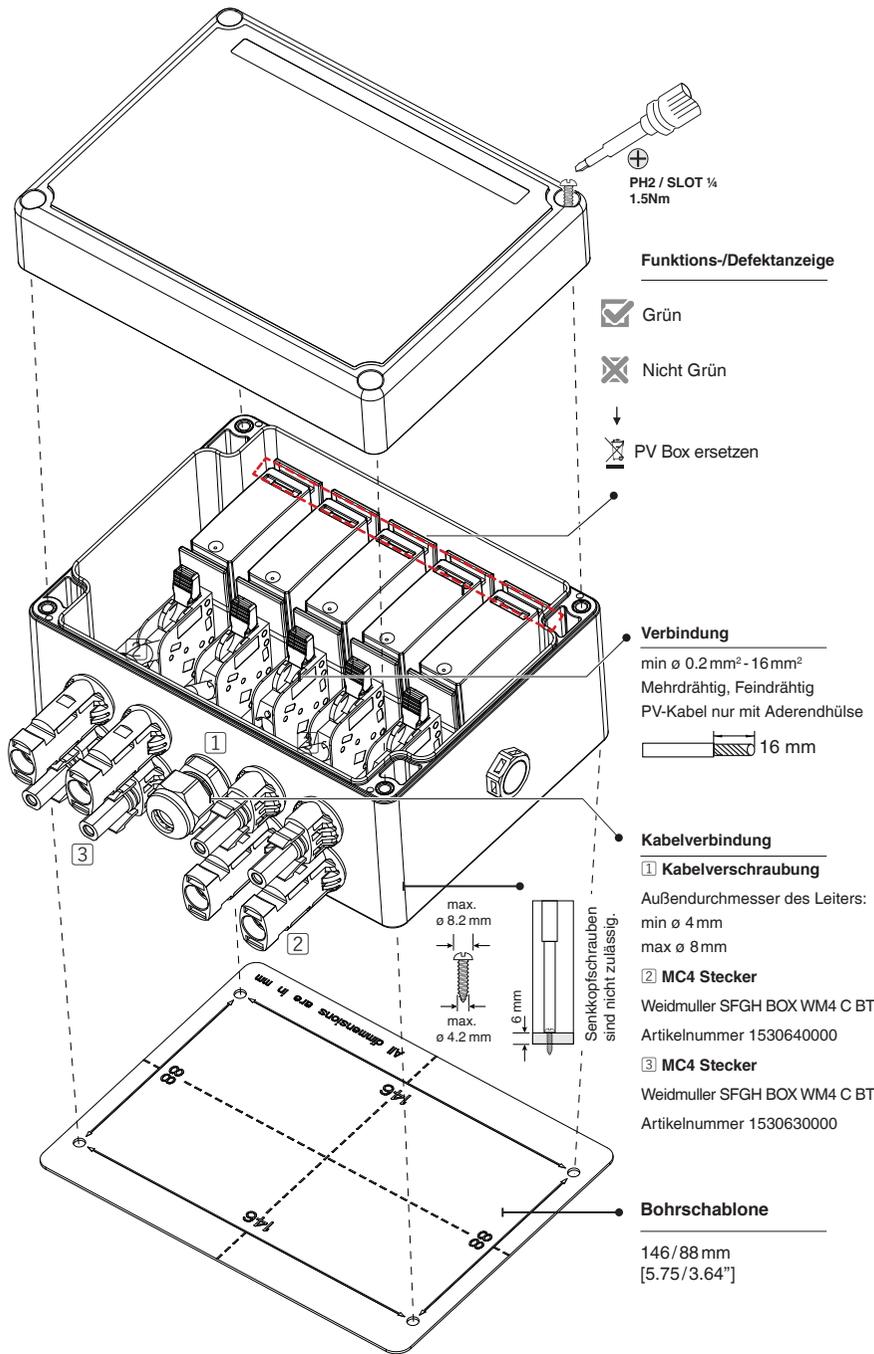
- Sicherstellen, dass die Systemspannung und -konfiguration auf dem Etikett für die Anwendung geeignet ist.
- Stromschlaggefahr – Installation und Wartung sollten nur vom Fachmann durchgeführt werden.
- Gerät vor der Installation oder Wartung/Reparatur von spannungsführenden Leitungen trennen.
- Die 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:

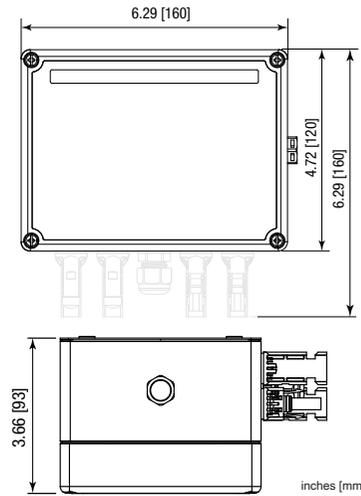
- Verify the system voltage and configuration on the label if it is appropriate for the application.
- Risk of Electric Shock – Installation and maintenance should be performed by qualified personnel only.
- Disconnect from energized circuits before installing or servicing.
- Safety rules and regulations 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.





WARNING!
Before the first use of the EPVA T2, modules shall be firmly pressed into the PCB, as connecting on a dislocated SPD module can result in non-functional surge protection.

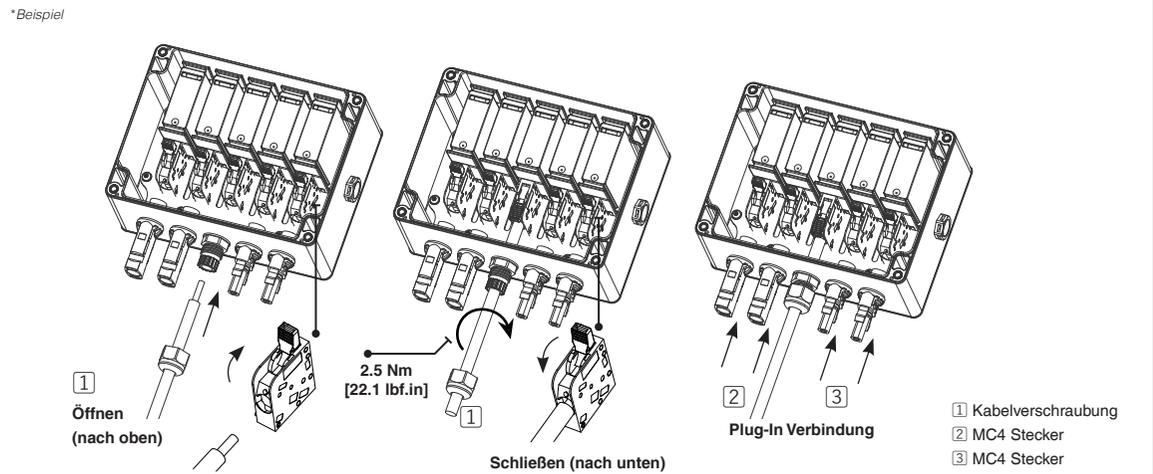
ABMASSE



TECHNISCHE DATEN

Produktbezeichnung	EPVA T2-1MPP-2MC4 EPVA T2-2MPP-2MC4	
U _{CPV}	DC	1100V
I _n (8/20)		20kA
I _{max} (8/20)		40kA
I _{total} (8/20)		40kA
U _p		4.2kV
I _{scpv}		9kA
I _{PE}	AC/DC	< 1mA / < 50µA
I _{cpv}	DC	< 50µA
Ausfallmodus (Überspannungsschutz)	Offener Schaltkreisausfall	
PV-Anlagentyp	Nicht geerdet / Geerdet	
Anzahl der MPP-Strings	1 [1MPP], 2 [2MPP]	
Ta	-40°C to +85°C [-40°F to +185°F]	
RH	5%...95%	
Montageart	Wand - für Innen- und Außenbereiche	
Höhe (max)	4000 m [13123 ft]	
IP	67	

KABELVERBINDUNG



NETZWERKVERBINDUNG

