

MONTAGEANLEITUNG

LIEFERUMFANG

Bestehend aus 1 Stück Feuerwehrschatz mit Klarsichtdeckel, Kabelverschraubung, Druckausgleichselement, Blindstopfen für die M12 Kabelverschraubung und Bohrschablonen.
Es ist kein Montagematerial enthalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Die Feuerwehrschatz dürfen nur von Fachpersonal montiert werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

RICHTLINIEN

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie

MONTAGE

1. Prüfen Sie den Feuerwehrschatz auf Vollständigkeit!
2. Verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug.
3. Überprüfen Sie die Kompatibilität des Feuerwehrschatzes mit den externen Betriebsmitteln, wie PV-Generator, DC-Leitungen, Wechselrichter und eventuellen Lasttrennschaltern.
4. Montageort bestimmen und die geltenden Vorehrungen und Brandschutzbestimmungen beachten (z.B. kein brennbarer Untergrund). Der Feuerwehrschatz ist so zu montieren, dass die Kabelverschraubungen nach unten zeigen. Das Gehäuse vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
5. Die Montage muss im spannungsfreien Zustand erfolgen.
6. Kabelverschraubung mit max. 3 Nm festziehen.
7. Vor Inbetriebnahme sind die Anschlüsse auf korrektes Drehmoment zu prüfen.

Ableiter: 3 Nm

Schalter: 1,5-1,7 Nm

Platine: 1,2 Nm

PE: 2,0 Nm

8. Weiterhin ist der korrekte Sitz der Überspannungsableiter-Steckmodule zu prüfen.

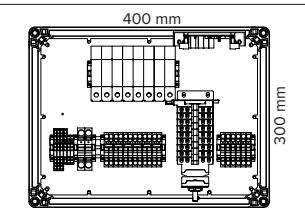
ALLGEMEINE DATEN

| ART.-NR. | QTGFWS3 |
|---------------------------|---|
| U _{max} | 1100 V |
| I _{max} pro MPP | 39 A |
| Überspannungsschutz | Typ 1+2 |
| MPP | 3 |
| Strings pro MPP | 2 |
| Strangsicherung | nein |
| Querschnitt Klemmen +/- | 6 mm ² |
| Querschnitt Klemmen PE | max. 25 mm ² feindrähtig mit AEH, 35 mm ² starr |
| Externe Anschlüsse | 18x Kabelverschraubung M12 |
| Abmessungen (L x B x H) | 400 x 300 x 132 mm |
| Schutzart | IP 65 |
| Einsatzhöhe über NN (max) | 2000 m |
| Betriebstemperaturbereich | -20° bis +35° C |
| Anwendung Außenbereich | geschützer Bereich |
| Material des Gehäuses | Polycarbonat |
| Montage | Wandmontage |

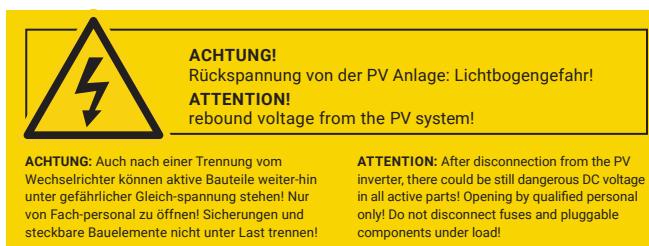
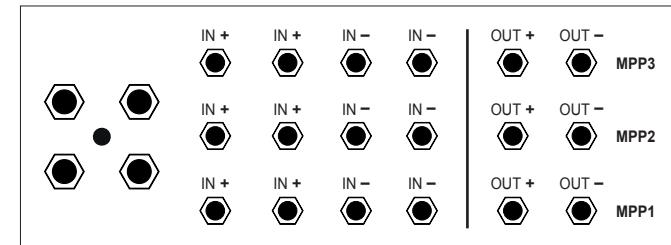
PRODUKTBILD



TECHNISCHE ZEICHNUNG

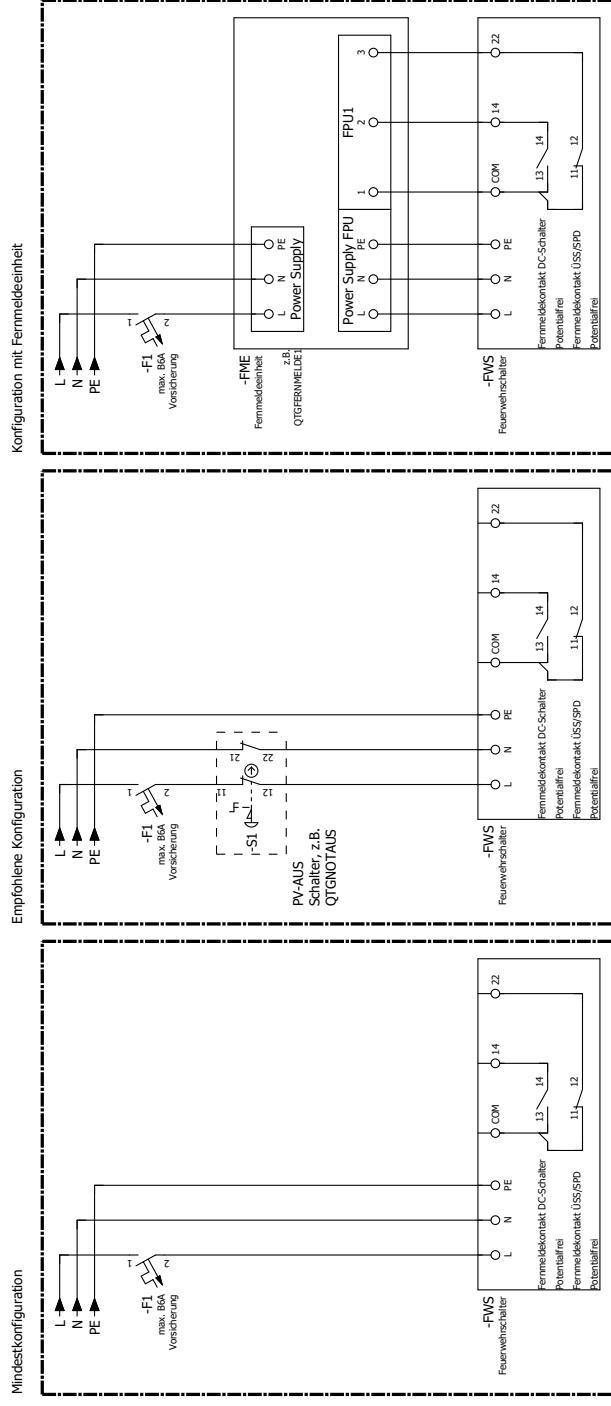


ANSCHLUSSDATEN

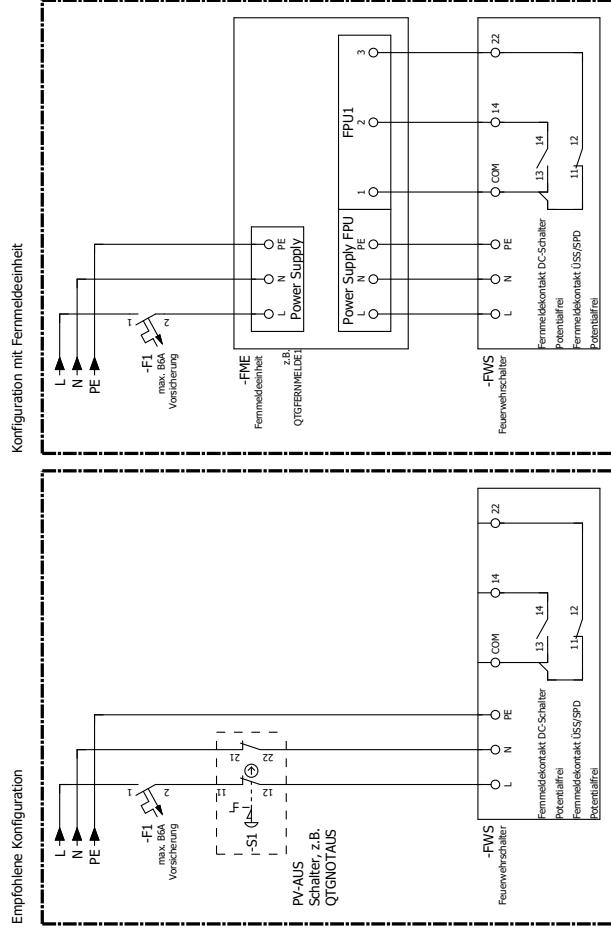


Mindestkonfiguration

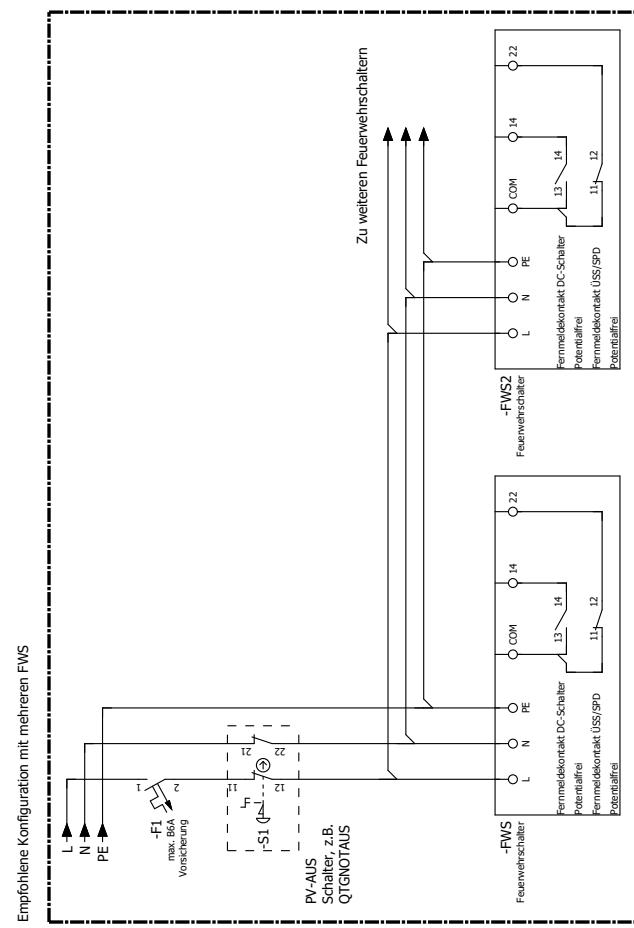
Konfiguration mit Fernmeldeeinheit



Empfohlene Konfiguration



Empfohlene Konfiguration mit mehreren FWS



Maximale Konfiguration mit Fernmeldeinheit

