

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

- Prüfen Sie den Feuerwehrschatz auf Vollständigkeit!
- Verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität des Feuerwehrschatzes mit den externen Betriebsmitteln, wie PV-Generator, DC-Leitungen, Wechselrichter und eventuellen Lasttrennschaltern.
- 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!
- Die Montage muss im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Kabelverschraubung mit max. 3 Nm festziehen.
- 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

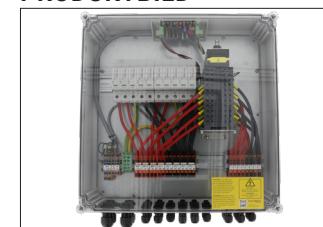
- Weiterhin ist der korrekte Sitz der Überspannungsableiter-Steckmodule zu prüfen.

ALLGEMEINE DATEN

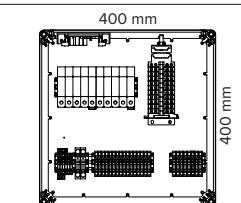
ART.-NR.	QTGFWS4
----------	---------

U _{max}	1100 V
I _{max} pro MPP	39 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	4
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	24x Kabelverschraubung M12
Abmessungen (L x B x H)	400 x 400 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

