

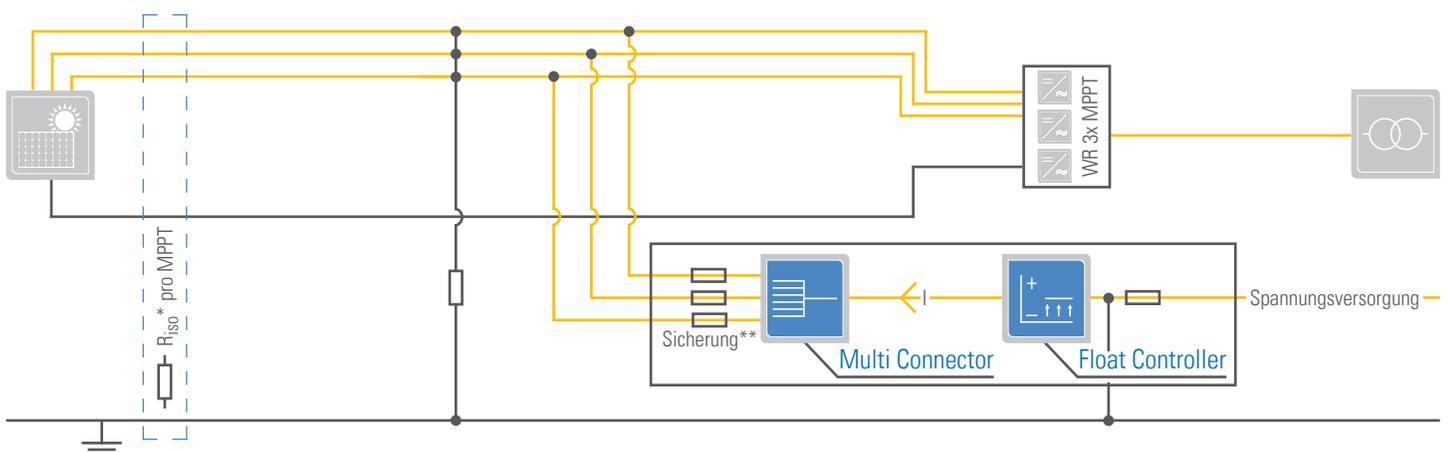


## FC Compact Station

### Vorkonfigurierte und fertig verdrahtet Komplettlösung

für die Installation eines Float Controllers CI  
 und eines Multi Connectors

- Sicherungen enthalten
- Fertig verdrahtet
- Einfache Installation



\*Nicht im Lieferumfang enthalten

\*\* Schematisch dargestellter Widerstand durch Leitungsverluste

Gehäuse	
Aufstellung	Außen / innen
Material	PC/PBT mix
Farbgebung	RAL 7035
Montage	Wand
UV-Beständigkeit	Ja
Entwässerungselement	Ja
Druckausgleichselement	Ja
Tür	Transparent
Abmessung & Gewicht	
Gehäuse (Breite/Höhe/Tiefe)	700x460x260 mm
Gewicht	Ca. 15 kg
Eingänge	
Versorgungsspannung	230 V <sub>AC</sub>
Absicherung	6 A
Hauptverbindung	Kabelverschraubung M20 mit Federzugklemmen / max. Kabelgröße: 2,5 mm <sup>2</sup>
Messung PV-	MC4 Stecker / jeder Ausgang abgesichert / Kabelgröße: 6 mm <sup>2</sup>
Messung PV+	MC4 Buchse / jeder Ausgang abgesichert / Kabelgröße: 6 mm <sup>2</sup>
Ausgänge	
PV+ Pull up MPPT1-8	8x MC4 Buchse/ jeder Ausgang abgesichert / Kabelgröße: 6 mm <sup>2</sup>
Melesignale	Kabelverschraubung M20 mit Federzugklemmen / Absicherung 6 A / max. Kabelgröße: 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart & Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 54 (In schattigem Bereich installieren, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden)
Zulässige Umgebungstemperaturen	-15 °C bis +50 °C
Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	Up bis 90 %
Max. Höhe über Meeresspiegel	Max. 2.000 m
Optionen	
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Montage	Mast



IP 54

Schutzklasse I