

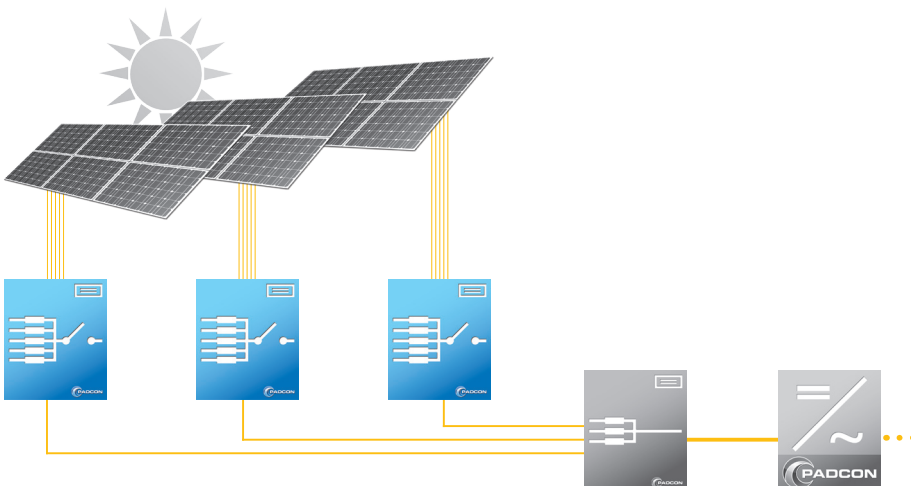


TGA Box

Teilgeneratoranschlusskasten

mit integrierten Schutzeinrichtungen

- Stringsammlung und -absicherung (bis zu 32 Eingänge)
- DC-Freischalter außen/innen bedienbar
- Einzelstringüberwachung (optional)
- Bis 1500V DC



Gehäuse	
Aufstellung	Außen / Innen
UV-Beständigkeit	Ja
Material	PC/PBT Gemisch
Brenneigenschaften	Glühdrahttest 650°C
Farbgebung	RAL 7035
Montage	Wand
Abmessung & Gewicht	
Gehäuse (Breite/Höhe/Tiefe)	775/715/345mm
Gewicht	35kg
Eingänge	
DC Spannung	<= 1500 V
Anzahl DC-Eingänge	3 bis 32+ 3 bis 32 -
Stringanschluss	MC4 kompatibel, 2.5mm ² -6mm ² /10mm ²
Stringstrom	Max. 21A
Stringsicherung	Max. 30A
DC-Gesamtstrom	Max. 250A
Ausgänge	
Hauptanschluss	Kabelschuh M12/M16
Kabelverschraubung für Abgangsleitung	M32 bis M50
Erdanschluss	Schutzklemme 1.5mm ² - 35mm ²
Standards	
CE	Konformität
Schutzart & Umgebungsbedingungen	
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Zulässige Umgebungstemperaturen	-20 °C bis +40 °C
Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	15% bis 90%
Höhe über Meeresspiegel	Max. 2.000 m
Weitere Eigenschaften	
Überspannungsschutz	Typ 2
Optionen	
Einzelstringüberwachung	Für bis zu 32 Strings
Überspannungsschutz	Typ1 & 2 Kombi
DC Freischalter	Außen/innen bedienbar
DC Freischalter Zubehör	Bsp. Ausgelöstmelder

