

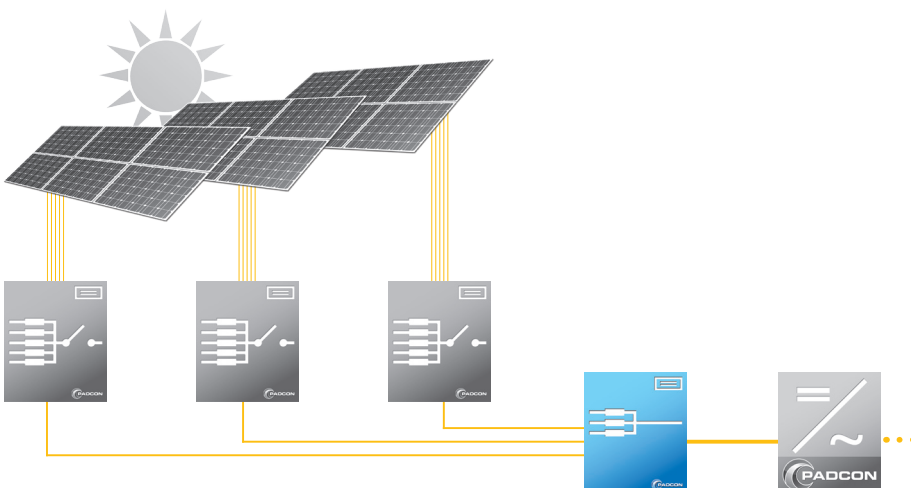


Central Box

Generatoranschlusskasten

mit integrierten Schutzeinrichtungen und hohem Sicherheitsstandard

- Räumliche Trennung von Plus- und Minus-Seite
- Absicherung der einzelnen Stränge
- Überwachung von Strom und Spannung
- Kurze Verkabelung für Wechselrichteranschluss



| Gehäuse | |
|---|---------------------------------------|
| Aufstellung | Außen / Innen |
| UV-Beständigkeit | Ja |
| Material | Polyester, glasfaserverstärkt |
| Farbgebung | RAL 7035 |
| Abmessung & Gewicht | |
| Gehäuse ohne Sockel (Breite/Höhe/Tiefe) | 1440/1120/320mm |
| Gewicht | 100kg |
| Eingänge | |
| Zulässig DC-Spannung (U_{DCmax}) | Max. ≤ 1100 V |
| Anzahl DC-Eingänge | Max. 16 |
| DC-Anschlussleitung | Kabelschuh M10 |
| Sicherungseinsätze | 63A-250A |
| DC-Strom pro Eingang | Max. 140A |
| Ausgänge | |
| Hauptanschluss | Kabelschuh M10/M12 |
| Anzahl DC-Ausgänge | 2 |
| Ausgangsstrom | Max. 2x 700A, kurzzeitig 2x1000A |
| Erdanschluss | 16mm ² -120mm ² |
| Standards | |
| CE | Konformität |
| Schutzart & Umgebungsbedingungen | |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 44 |
| Zulässige Umgebungstemperaturen | -25 °C bis +40 °C |
| Rel. Luftfeuchte nicht kondensierend | 15% bis 90% |
| Höhe über Meeresspiegel | Max. 1000 m |
| Weitere Eigenschaften | |
| Überspannungsschutz | Typ 2 |
| Optionen | |
| Montage | Wand |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 54 |

