



MC-BOX-6.3 / MC-BOX-12.3 / MC-BOX-36.3-11

Abbildung ähnlich

## Flexibel

- Drei unterschiedliche Leistungsgrößen von 20 kW bis 300 kW
- Unterschiedliche Generator-, PV- und Lastgrößen

## Einfach

- Integrierte AC-Verteilung für Sunny Island, Generator, PV
- Integriertes Lastabwurfschütz

## Sicher

- Automatischer Bypass für den Generator
- Aktives Anti-Islanding
- Rückstromüberwachung

## Robust

- Hohe Schutzklasse IP65
- Fünf Jahre SMA Garantie

## Multiclustert-Boxen für SUNNY ISLAND

### Einfacher Aufbau von Insel- und Hybridsystemen

Die AC-Hauptverteilung für Sunny Island Systeme hat jetzt 20 % mehr Leistung. Damit lassen sich Insel- und Hybridsysteme in der Größe von 20 bis 300 kW noch kosteneffizienter auslegen. Denn mit nun 360 kW anschließbarer PV-Leistung und der flexibleren Leistungsauslegung des Sunny Island 6.0H / 8.0H sinken die spezifischen Kosten des Gesamtsystems. Nach bewährtem Prinzip können 2 bis 12 dreiphasige Cluster, bestehend aus jeweils drei Sunny Island-Wechselrichtern, angeschlossen werden. Für die einfachere Montage sind alle Multiclustert-Boxen ab Werk komplett verdrahtet und besitzen einen Hauptanschluss für Generatoren, die Lastverteilung und PV- oder Windenergieanlagen. Alle für die Installation notwendigen Kommunikationskabel sind im Lieferumfang enthalten. Mit der Multiclustert-Lösung für Sunny Island haben Sie an alles gedacht und auch größere Energieversorgungs-lösungen einfach aufgebaut.





# SMA OFF-GRID CONFIGURATOR

Auslegungs- und Simulationsprogramm für Off-Grid-Systeme

