

# Mass Systemswitch 10 kW (230 V)



Artikel-Nr.: 55008105

## Mass Systemswitch: Die komplette Systemlösung

- Drei AC-Eingänge, zum Beispiel Wechselrichter, Netzstrom und Generator.
- Drei oder vier Ausgänge für die AC-Stromgruppen.
- Automatische Schaltung.
- Stromübertragung von 4,5 kW bis zu 16 kW, Eingang/Ausgang von 25 bis 63 A.
- Informationsquelle für ein zentrales Energie-Management über das MasterBus-Netz.
- Automatische Sicherungen stehen optional zur Verfügung; für größere Systeme ist ein zusätzliches Gehäuse erforderlich.
- Mit dem MasterBus kompatibel.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

Eingangs-Nennspannung	230 V (50/60 Hz)
Eingangsspannungsbereich	200-250 V
AC-Anschlüsse	standardmäßig im Batterielader integriert
AC-Anschluss	Steckerleisten
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Ausgänge	4
Abmessungen, HxBxT	340 x 261 x 144 mm 13,4 x 10,3 x 5,7 inch
Gewicht	4,9 kg 10,8 lb

## Technische Spezifikationen

Anschluss für Fernbedienung	ja
LED-Anzeige auf Gehäuse	Anzeige Spannungsquellen vorhanden und 'Load on Inverter'-Modus
Eingangs-Nennstrom Generator	40 A
Eingangs-Nennstrom Netz	25 A
Eingangs-Nennstrom Wechselrichter	25 A
Erdschlusschutz	nein
Generator-Eingangsschalter	kontinuierliche Überwachung von Spannung und Frequenz
Zeitverzögerung Generatoreingang	0-10 Sek. (einstellbar)
Nennstrom Kurzschlussausgang	25 A
Nennstrom Leistungsausgang	25 A
Nennstrom Generatorausgang	40 A
Automatischen Sicherungen	nein, systemabhängig
Stromverbrauch (AC, sämtliche Eingänge)	33 W
Stromverbrauch (nur Wechselrichterstrom)	< 1 W
Umschaltzeit	Einschalten 12-22 ms / Ausschalten 4-19 ms
Temperaturbereich (spezifiziert)	-5 °C bis 60 °C 23 bis 140 °F
Temperaturbereich (Umgebungstemp.)	-25°C bis 70 °C -13 bis 158 °F
Temperaturbereich (Lager/nicht in Betrieb)	-60 °C bis 80 °C -76 bis 176 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95%, nicht kondensierend
Frequenzüberwachung	ja
Kabelgröße	0.5-10 mm <sup>2</sup> /AWG 20-7, remote control 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> /AWG 26-13
Schutzgrad	IP23
MasterBus-Kompatibilität	ja