Mass Systemswitch 16 kW (230 V)

Artikel-Nr.: 55008205

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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
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	5 kg
	11,0 lb

Technische Spezifikationen

Anschluss für Fernbedienung	ja
LED-Anzeige auf Gehäuse	Anzeige Spannungsquellen vorhanden und 'Load on Inverter'-Modus
Eingangs-Nennstrom Generator	63 A
Eingangs-Nennstrom Netz	40 A
Eingangs-Nennstrom Wechselrichter	25 A
Erdschlussschutz	nein
Generator-Eingangsschalter	kontinuierliche Überwachung von Spannung und Frequenz
Zeitverzögerung Generatoreingang	0-10 Sek. (einstellbar)
Nennstrom Kurzschlussausgang	25 A
Nennstrom Leistungsausgang	40 A
Nennstrom Generatorausgang	63 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 mm²/AWG 20-7, remote control 0.14-2.5 mm²/AWG 26-13
Schutzgrad	IP23
MasterBus-Kompatibilität	ja

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT