

CS WAVE MDL

48VDC bis 230VAC-Energieumrichter



CS WAVE MDL: DC/AC-Umrichter für Telekommunikationen

Die aktuellen Telekommunikationssysteme schließen eine große Anzahl an kritischen Verbrauchern ein, die ordnungsgemäß versorgt und geschützt werden müssen. Die Reihe **CS WAVE MDL** von Salicru basiert auf einer modularen Architektur, die an den Anforderungen der Erweiterung und/oder Redundanz anpassbar sind.

Die maximale Konfiguration ermöglicht bis zu 24 kVA in Modulen von 1 oder 1,5 kVA, die ergänzt werden durch die Module: statischer Bypass (STS), LCD-Display, Kommunikationen und/oder manueller Bypass mit Verteilung.

Anwendungen: Wechselstrom für Telecom Systeme

Normalerweise ist es für mobile oder Festnetz-Telekommunikationssysteme ohne Anschlussmöglichkeit an das Versorgungsnetz erforderlich, auf autonome Lösungen zurückzugreifen, die Energie von Backup-Elementen (Akkus, Kraftstoffzelle, ...) erhalten.



SALICRU

Leistungen

- DSP-Design (digitaler Signalprozessor).
- Rückspeiseschutz (back-feed) als Standard (bei Konfigurationen mit STS).
- Technologie "All Master" zur Erhöhung der Zuverlässigkeit.
- Sinusausgang.
- Hinzufügung/Austausch von Modulen im laufenden Betrieb (Hot-Swap).
- Hohe Leistungsdichte.
- Schutz gegen Polaritätsumkehrung.
- Intelligente Steuerung der Lüftung.

Optionales Zubehör

- Statischer Bypass bis 12 kVA.
- LCD-Display.
- Kommunikationsschnittstelle.
- Manueller Bypass mit Verteilung.

Service und technische Unterstützung

- Beratungsservice vor dem Verkauf und Kundendienst.
- Zahlreiche Wartungs- und Fernwartungsoptionen.



Produktsortiment

MODELL	CODE	LEISTUNG (VA)	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
CS 1000-WAVE MDL 48/230	651AA000000	1000	270 × 215 × 44	2,5
CS 1500-WAVE MDL 48/230	651AA000001	1500	270 × 215 × 44	3

Technische daten

MODELL	CS WAVE MDL	
TECHNOLOGIE	DSP; All Master	
ENGANG	Nennspannung	40,5 Vdc ÷ 58 Vdc
	Psophometrischer Lärm	<=1 mV
AUSGANG	Nennspannung	230 Vac
	Leistung (VA)	1000 / 1500
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Leistung	> 89%
	Zulässige Überlasten	150% während 20 Sek.
MANUELLER BYPASS	Typ	Verteilung: 2 × 20 A + 1 × 32 A + 1 × 50 A / Auswähler mit 5 Stellungen
STATISCHER BYPASS	Übertragungszeit	< 5 ms
	Spannungstoleranz	176 ÷ 276 Vac
KOMMUNIKATION	Ports	RS-232, RS-485, USB, SNMP und freie Kontakte
INDIKATIONEN	Typ	LCD-Display (Engang / Ausgang / Alarmlmeldungen / Allgemeines)
SYSTEME	Maximale Modulanzahl pro System	15 × 1500 VA oder 24 × 1000 VA
	Maximale Leistung pro System (kVA)	22,5 k VA × 1500 VA / 24 kVA × 1000 VA
NORMEN	Sicherheit	IEC 62368-1
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	EN 61000-6-3; EN 61000-6-1
	Unternehmenszertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können

