

# CS WAVE MDL

Convertisseurs d'énergie de 48Vdc à 230Vac



## CS WAVE MDL : Convertisseurs DC/AC pour télécommunications

Les systèmes actuels de télécommunications comprennent une grande variété de charges critiques qui doivent être correctement alimentées et protégées. La série **CS WAVE MDL** de Salicru se fonde sur l'architecture modulaire adaptable aux exigences de croissance et/ou redondance.

La configuration maximale permet jusqu'à 24 kVA dans des modules de 1 ou 1,5 kVA, complétés par les modules : Bypass statique (STS), écran LCD, communications et/ou by-pass manuel avec distribution.

## Applications : Energie AC pour systèmes-Télécom

Habituellement, pour des systèmes de télécommunications mobiles ou d'installation fixe sans possibilité de connexion au réseau d'alimentation, il est nécessaire de posséder des solutions autonomes fournissant de l'énergie à partir d'éléments de back-up (batteries, fuelcell...).



**SALICRU**

## Prestations

- Conception DSP (Digital Signal Processor).
- Protection 'back-feed' de série (pour configurations avec STS).
- Technologie 'All Master' pour augmenter la fiabilité.
- Sortie sinusoïdale.
- Ajout/soustraction de modules à chaud (Hot-Swap).
- Grande densité de puissance.
- Protection contre l'inversion de polarité.
- Contrôle intelligent de la ventilation.

## Options

- Bypass statique jusqu'à 12 kVA.
- Ecran LCD.
- Interface de communications.
- Bypass manuel avec distribution.

## Services et support technique

- Service d'assistance prévente et après-vente.
- Multiples formules de maintenance et de télémaintenance.



## Gamme

MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA)	DIMENSIONS (P x L x H mm)	POIDS (Kg)
CS 1000-WAVE MDL 48/230	651AA000000	1000	270 x 215 x 44	2,5
CS 1500-WAVE MDL 48/230	651AA000001	1500	270 x 215 x 44	3

## Caractéristiques techniques

MODÈLE	CS WAVE MDL	
TECHNOLOGIE	DSP; All Master	
ENTRÉE	Tension nominale	40,5 Vdc ÷ 58 Vdc
	Bruit psophométrique	<=1 mV
SORTIE	Tension nominale	230 Vac
	Puissance (VA)	1000 / 1500
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Rendement	> 89%
	Surcharges admissibles	150% pendant 20 secondes
BYPASS MANUEL	Type	Distribution: 2 x 20 A + 1 x 32 A + 1 x 50 A / Sélecteur 5 positions
BYPASS STATIQUE	Temps de transfert (ms)	< 5 ms
	Marge de tension	176 ÷ 276 Vac
COMMUNICATION	Ports	RS-232, RS-485, USB, SNMP et contacts libres
INDICATIONS	Type	Ecran LCD (Entrée / Sortie / Alarmes / Généraux)
SYSTÈMES	Nombre maximal de modules par système	15 x 1500 VA ou 24 x 1000 VA
	Puissance maximale par système (kVA)	22,5 k VA x 1500 VA / 24 kVA x 1000 VA
NORMES	Sécurité	IEC 62368-1
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61000-6-3; EN 61000-6-1
	Certifications d'entreprise	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Données sujettes à variations sans avertissement préalable