

CS WAVE MDL

Convertidors d'energia de 48Vdc a 230Vac



CS WAVE MDL: Convertidors DC/AC per a telecomunicacions

Els actuals sistemes de telecomunicacions inclouen una gran varietat de càrregues crítiques que han de ser correctament alimentades i protegides. La sèrie **CS WAVE MDL** de Salicru es basa en l'arquitectura modular adaptable als requisits de creixement i/o redundància.

La configuració màxima permet fins a 24 kVA en mòduls d'1 o 1,5 kVA, complementats pels mòduls: bypass estàtic (STS), display LCD, comunicacions i/o bypass manual amb distribució.

Aplicacions: Energia AC per a sistemes Telecom

Habitualment per a sistemes de telecomunicacions mòbils o d'instal·lació fixa sense possibilitat de connexió a la xarxa de subministrament, cal comptar amb solucions autònomes que proporcionen energia a partir d'elements de back-up (bateries, fuel-cell...).



SALICRU

Prestacions

- Disseny DSP (Digital Signal Processor).
- Protecció back-feed de sèrie (en configuracions amb STS).
- Tecnologia All Master per a augment de fiabilitat.
- Sortida sinusoidal.
- Addició/sostracció de mòduls en calent (Hot-Swap).
- Alta densitat de potència.
- Protecció contra inversió de polaritat.
- Control intel·ligent de la ventilació.

Opcionals

- Bypass estàtic fins a 12 kVA.
- Display LCD.
- Interface de comunicacions.
- Bypass manual amb distribució.

Serveis i suport tècnic

- Servei d'assessorament prevenda i postvenda.
- Múltiples fórmules de manteniment i telemanteniment.



Gamma

MODEL	CODI	POTÈNCIA (VA)	DIMENSIONS (F × AM × AL mm)	PES (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

Característiques tècniques

MODEL	CS WAVE MDL	
TECNOLOGIA	DSP; All Master	
ENTRADA	Tensió nominal	40,5 Vdc ÷ 58 Vdc
	Soroll psofomètric	<=1 mV
SORTIDA	Tensió nominal	230 Vac
	Potència (VA)	1000 / 1500
	Freqüència	50 / 60 Hz
	Rendiment	> 89%
	Sobrecàrrega admissible	150% durant 20 segons
BYPASS MANUAL	Tipus	Distribució: 2 × 20 A + 1 × 32 A + 1 × 50 A / Selector 5 posicions
BYPASS ESTÀTIC	Temps de transferència (ms)	< 5 ms
	Marge de tensió	176 ÷ 276 Vac
COMUNICACIÓ	Ports	RS-232, RS-485, USB, SNMP i contactes lliures
INDICACIONS	Tipus	Display LCD (Entrada / Sortida / Alarmes / Generals)
SISTEMES	Nº màxim mòduls x sistema	15 × 1500 VA o 24 × 1000 VA
	Potència màxima sistema (kVA)	22,5 k VA × 1500 VA / 24 kVA × 1000 VA
NORMATIVA	Seguretat	IEC 62368-1
	Comptabilitat electromagnètica (CEM)	EN 61000-6-3; EN 61000-6-1
	Certificacions corporatives	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Les dades poden canviar sense avis previ.