

INVERTER

SINUSOIDALI PROFESSIONALI

Punti di forza

MADE IN ITALY

Ingresso DC controllato da circuito di prericarica;

Elevata potenza di spunto (fino a 5 secondi);

Trasformatore d'isolamento galvanico in uscita;

Disponibile in versione tower, rack e murale.



TECNOLOGIA

I nostri inverter professionali accettano un'ampia scelta di tensioni continue in ingresso: 12V, 24V, 48V, 110V, caratterizzati da una grande affidabilità e da una elevata protezione grazie alla presenza di serie del trasformatore in uscita con 4000V d'isolamento galvanico.

L'ampia tolleranza della tensione in ingresso è l'elemento distintivo che permette ai nostri inverter di lavorare con una grande varietà di tensioni in ingresso e rende questi sistemi adatti al settore fotovoltaico, telecomunicazione e automazione industriale, soprattutto in applicazioni particolari e critiche.

L'evoluta tecnologia e la grande affidabilità d'esercizio sono le prerogative che hanno permesso ai nostri inverter di essere gli unici omologati dalle più importanti aziende leader nel campo dell'energia nucleare e nella distribuzione di elettricità.

VERSIONI DISPONIBILI

Le versioni Tower si presentano eleganti e compatte. Sono disponibili in differenti modelli per soddisfare le più svariate esigenze in termini di ingombri, autonomie e potenze. Grazie a comodi cassette estraibili o modulari la sostituzione a caldo delle batterie è semplice e sempre possibile. La movimentazione delle apparecchiature è facilmente eseguibile grazie alla presenza di ruote pivotanti, maniglie estraibili e pratiche impugnature.

Le versioni Rack 19" da integrare in armadi rack. In base alle potenze ed autonomie richieste sono disponibili rack 3U, 4U, 5U.

Le versioni murali hanno una carpenteria innovativa da parete che permette di non avere ingombri a terra. Versione funzionale che può alloggiare al proprio interno fino a 5 batterie da 12 V 33 Ah, con possibilità di espansione tramite sezioni modulari aggiuntive.

INVERTER

SINUSOIDALI PROFESSIONALI

PERSONALIZZAZIONI

Tropicalizzazione
Anti-shock

ACCESSORI

Scheda di rete (SNMP)
By-Pass Statico di Emergenza

Modello		INVERTER 12Vdc
Potenza		Gamma da 1,5 A (345 W) a 3,5 A (805W)
Ingresso		Da 10,2 a 18Vdc
Uscita		230 Vac (monofase) - 50Hz
Conessioni	IN	Cavo o morsettiera (dipende dal modello)
	OUT	Preso o morsettiera (dipende dal modello)
Interfaccia	Comunicazione	Contatti liberi su DB9 (presenza DC- bassa DC)
	Display	Led

Modello		INVERTER 24Vdc
Potenza		Gamma da 2,3 A (529 W) a 17 A (3910W)
Ingresso		Da 19 a 43Vdc
Uscita		230 Vac (monofase) - 50Hz
Conessioni	IN	Cavo o morsettiera (dipende dal modello)
	OUT	Preso o morsettiera (dipende dal modello)
Interfaccia	Comunicazione	Contatti liberi su DB9 (presenza DC- bassa DC)
	Display	Led

Modello		INVERTER 48Vdc
Potenza		Gamma da 3 A (690 W) a 27 A (6210W)
Ingresso		Da 39 a 80Vdc
Uscita		230 Vac (monofase) - 50Hz
Conessioni	IN	Cavo o morsettiera (dipende dal modello)
	OUT	Preso o morsettiera (dipende dal modello)
Interfaccia	Comunicazione	Contatti liberi su DB9 (presenza DC- bassa DC)
	Display	Led

Modello		INVERTER 110Vdc
Potenza		Gamma da 3 A (690 W) a 30 A (6900W)
Ingresso		Da 88 a 145Vdc
Uscita		230 Vac (monofase) - 50Hz
Conessioni	IN	Cavo o morsettiera (dipende dal modello)
	OUT	Preso o morsettiera (dipende dal modello)
Interfaccia	Comunicazione	Contatti liberi su DB9 (presenza DC- bassa DC)
	Display	Led

Onpower srl si riserva di applicare eventuali modifiche senza preavviso