



Scopri tutti i dettagli di questo prodotto:



CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA

Questi convertitori permettono di ricavare da una batteria di accumulatori o da un impianto di distribuzione a corrente continua, una tensione alternata sinusoidale.

Sono apparecchiature progettate per un funzionamento in continuo alla potenza nominale e si dimostrano particolarmente affidabili e durature.

La tecnologia utilizzata negli inverter offre flessibilità per quanto riguarda le tensioni di ingresso e di uscita e le eventuali personalizzazioni richieste dal cliente.

La gamma degli inverter, con potenze da 0,5kVA a 3kVA, può essere personalizzata secondo specifiche richieste con tensioni di ingresso da 24Vdc nominali fino a 140Vdc massimi.

Per la tensione di uscita la gamma spazia da 48Vac a 275Vac e frequenze da 50 a 100Hz.

AFFIDABILE

L'utilizzo del trasformatore in uscita all'inverter garantisce isolamento galvanico tra ingresso e uscita e annulla i fastidiosi e dannosi problemi legati all'uso di carichi con assorbimento non simmetrico, sensibili alla saturazione, come induttori, relè, etc.. Grazie all'uso del trasformatore è possibile definire al momento dell'installazione i riferimenti

VIP REGISTRA SUBITO IL TUO PRODOTTO! SCOPRI TUTTI I VANTAGGI

a terra di ingresso ed uscita.

Infatti l'installatore, a seconda delle richieste dell'impianto, può definire il "polo caldo", per quanto riguarda l'ingresso o il neutro per l'uscita.

L'inverter può altresì lavorare in "isola" senza problemi.

COMPLETO

L'apparecchiatura è dotata di porta di comunicazione RS232 e, in opzione, di connessione RS485 con convertitore oltre al totale controllo a microprocessore.

È dotato inoltre di filtro per la linea LAN/tel.

Per le applicazioni a cui è dedicato, è realizzato con componenti elettronici di alta qualità.

FUNZIONALE

Grazie al design rack standard ed alle comode connessioni di ingresso ed uscita, l'IPS può essere installato con facilità e successo in tutte le situazioni che necessitano di ricostruire una forma d'onda alternata da una fonte di energia in continua.

Sono disponibili anche realizzazioni custom e versione "open frame" o da retroquadro.

GARANZIA 1 ANNO

PERSONALIZZAZIONI

- By-pass a relè o elettronico sincronizzato
- "range esteso" per la tensione di ingresso
- "range esteso" per la temperatura di lavoro



ips

Modello	IPS										
Tensione ingresso (Vdc)	24			48				110			
Potenza (VA/W)	500 / 350	1000 / 700	2000 / 1400	500 / 350	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100	500 / 350	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Interfaccia	comunicazione						RS232				
	display						LED				
Normative	EN 62040-1 / EN 62040-2										
Dimensioni larghezza e profondità (mm)	19" (440) x 350										
Dimensioni altezza (U/mm)	3U/133	4U/178	3U/133	4U/178	3U/133	4U/178	3U/133	4U/178	3U/133	4U/178	4U/178

RIEPILOGANDO... ECCO I PUNTI DI FORZA:

- 1 - La serie IPS è composta da svariati modelli che forniscono potenza, tensione continua in ingresso, tipologia di cabinet e tensione/frequenza in uscita
- 2 - È indicata in applicazioni in centrale telecom o distribuzione energia così come in applicazioni in ponti radio e centrali di automazione

- 3 - Il form factor e la tipologia di connessioni, rende semplice l'installazione così come la manutenzione.
- 4 - È progettata per un uso in continuo ed alla massima potenza e questo si riflette sulla elevata affidabilità dell'apparecchiatura
- 5 - L'isolamento galvanico definito dal trasformatore in uscita, rende ulteriormente robusta la macchina e protegge in maniera totale il carico