

Serie XPOWER & XTREME

*On-line a doppia conversione
Senza trasformatore - 1/1 & 3/1*



CARATTERISTICHE:

- Potenze disponibili: 6, 8, 10, 12, 15 Kva
- Modelli 1/1: XPOWER - 3/1: XTREME
- Controllo a microprocessore
- IGBT dell'inverter
- Fattore di potenza in ingresso pari a 1
- Massima compatibilità con la maggioranza dei generatori
- By pass automatico e manuale
- Test automatico di batteria
- Massima protezione da sovraccarichi e cortocircuiti
- Capacità di sopportazione della corrente di picco dell'inverter al 500%
- Ruote girevoli con freno di sicurezza

XPOWER ed XTREME, espressamente realizzati per applicazioni 'critical mission', rappresentano la miglior soluzione tra gli UPS di medie potenze sul mercato dei gruppi di continuità. Entrambi i modelli filtrano la corrente alternata utilizzando una sezione di rettificazione che provvede alla correzione del fattore di potenza.

Un sistema di supervisione lavora per mantenere le caratteristiche di XPOWER ed XTREME inalterate nel tempo.

La scelta di componenti di ultima generazione garantiscono una migliore dissipazione del calore ed emissioni elettromagnetiche limitate.

Tutti gli UPS di queste due serie possono essere dotati delle idonee interfacce di comunicazione quali RS232 (di serie), USB e SNMP (optional), permettendo così l'integrazione con tutti i network esistenti e con la totalità delle piattaforme software attualmente distribuite.

MODELLI (XPOWER & XTREME)	XPW60 XTR 60	XPW80 XTR 80	XPW100 XTR 100	XPW120 XTR120	XPW150 XTR150
Potenze (KVA) – cosphi 0,7	6 kva	8 kva	10 kva	12 kva	15 kva
Efficienza	95%				
Rumorosità	<40 db				
Temperatura	10° ÷ 30°				
Umidità	95%				
Raffreddamento	Forzata				
Interfacce di comunicazione	RS232 seriale - (SNMP – DB9 optional)				
Protocollo di comunicazione	Megatec				
Dimensioni (LxHxP mm)	245x700x700				
Peso senza batterie (Kg)	47			48	
Norme	50091-1; 50091-2				
INGRESSO PFC					
Tensione	XPW:176VAC 260VAC - XTR: 304VAC ÷ 456VAC				
Frequenza	45 Hz ÷ 65 Hz				
P.F	0.998				
Distorsione armonica	< 3 %				
Tipologia	Active PFC				
Frequenza operativa	20 KHz				
INVERTER					
Corrente d'uscita a cos phi 1	19	25	31	37	46
Corrente d'uscita a cos phi 0,7	26	34	43	52	65
Tensione d'uscita	230VAC aggiustabile				
Frequenza	50 Hz or 60 Hz auto sensing				
Valori di TOLLERANZA					
Statica	1%				
Dinamica	<2%				
Forma d'onda	Perfect Sine				
Fattore di cresta	3:1				
Sovraccarico (%)	110% 10 min. – 125% 1 min. – 150% 10 sec.				
BATTERIE					
Tipo	Al piombo ermetico senza manutenzione				
No. e tensione di batteria	20 pcs – 12V				

SYSCONV

www.sysconv.it