



Xtender
XTH 3000-12
XTH 5000-24
XTH 6000-48
XTH 8000-48



Invertoare-încărcătoare sinusoidale Seria Xtender

Seria Xtender oferă o libertate inegalabil de utilizare, grație numeroaselor sale funcții. Într-o utilizare de bază, ea combină funcțiile de inverter, încărcător de baterii, sistem de transfer și asistență pentru sursă.

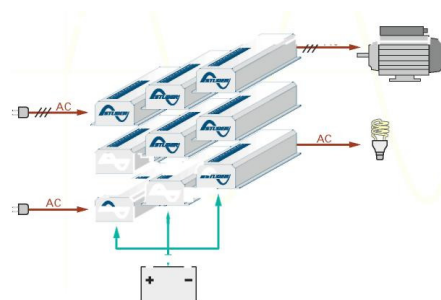
Aceste funcții pot fi combinate și controlate complet automat, pentru un confort excepțional și o gestionare optimă a energiei disponibile.

Contactele sale auxiliare programabile permit și interconectarea cu sistemele existente, și implementarea funcțiilor extinse. Complet programabil cu ajutorul telecomenzii, permite actualizarea programelor, ceea ce îl transformă într-un produs ce poate fi îmbunătățit, și la care pot fi adăugate ulterior noi funcții.

Prin implementarea mai multor unități, se poate crea o sursă trifazată sau se pot așeza în paralel, pentru a mări puterea disponibilă. Se vor combina prin urmare maxim 9 invertoare din seria Xtender.

Caracteristici și performanțe

- Tensiune sinusoidală reală.
- Fiabil și silențios cu orice tip de sarcină.
- Capacități deosebite de supraîncărcare.
- Funcția Smart-Boost pentru asistență a sursei, chiar și la sarcinile dificile.
- Reducere automată a sarcinilor maxime (partajare putere).
- Alocare automată a puterii disponibile (partajare putere).
- Nivel standby reglabil într-o gamă largă, de la un prag foarte redus.
- Încărcător programabil cu baterie, în faze multiple, cu PFC.
- Releu de transfer ultra-rapid.
- Eficiență ridicată.
- Control cu procesoare digitale de semnal (DSP).



Intervalul Xtender	inverter		Încărcător		Transfer
	Tensiunea bateriei	Alimentare P30/Pnom	Alimentare Smart-Boost	Curent de încărcare	Curent maxim
XTH 3000-12 XTH 5000-24	12 V	3000VA / 2500VA	2500VA	160A	30A / 6.9kVA
	24V	5000VA / 4000VA	4000VA	120A	30A / 6.9kVA
XTH 6000-48 XTH 8000-48	48V	6000VA / 5000VA	5000VA	100A	30A / 6.9kVA
	48V	8000VA / 7000VA	7000VA	110A	50A / 11.5kVA