

# Stark Pro II 5000 RT-48V



- On-Line - подвійне перетворення
- Синусоїдний вихід
- Коефіцієнт вихідної потужності 1,0
- Налаштування струму зарядки через LCD-дисплей
- Сумісна робота з генераторами
- Можливість «холодного старту»
- Захист від перевантаження та короткого замикання
- Потужний зарядний пристрій на 60А
- Паралельна робота до 9 блоків для однофазного та трифазного режиму
- Загальна батарея 48 В для паралельних систем
- Конструкція інвертора з повним мостом для підтримки напівхвильового та незбалансованого навантаження

## On - Line ДБЖ Stark Pro II 5000 RT - 48V

Модель		Stark Pro II 5000 RT
Потужність		5000VA/5000W
<b>ВХІД</b>		
Наруга		220/230/240 VAC
Діапазон вхідної напруги		110-280 В змінного струму при 50% навантаженні; 176-280 В змінного струму при 100% навантаженні
Діапазон вхідної частоти		46-54 Гц або 56-64 Гц
Коефіцієнт потужності		$\geq 0,98$ при номінальній напрузі (100% навантаження)
THDi		$\leq 8\%$
<b>ВИХІД</b>		
Вихідна напруга		220/230/240 VAC
Точність вихідної напруги (бат. режим)		$\pm 1\%$
Діапазон частот (синхронізований діапазон)		46-54 Гц або 56-64 Гц
Діапазон частот (режим батареї)		50 Гц $\pm$ 0.1 Гц або 60 Гц $\pm$ 0.1 Гц
Хрест-фактор навантаження		3:1
Гармонійні спотворення		$\leq 3\%$ THD (лінійне навантаження), $\leq 5\%$ THD (нелінійне навантаження)
Час перемикання	Мережа > Батарея	Нуль
	Інвертор > Байпас	4 мс (типовий)
Форма сигналу (Робота від батареї)		Чиста синусоїда
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ</b>		
Режим роботи від мережі		93.0%
Режим - ECO Mode		99.5%
Режим роботи від батареї		91.0%
<b>БАТАРЕЯ</b>		
Напруга батареї		48 VDC
Плаваюча напруга заряду		54.6 VDC
Захист від перезаряду		66 VDC
Зарядний струм (макс.)		60 A
<b>ІНДИКАЦІЯ</b>		
LCD панель		Рівень навантаження, рівень батареї, режими роботи, індикатор несправності
<b>МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Розміри, Д x Ш x В (мм)		420 x 438 x 130.8
Вага нетто (кг)		15
Інтерфейс зв'язку		RS232 & USB
<b>ДОВКІЛЛЯ</b>		
Вологість		Відносна вологість від 0 до 95% (без конденсації)
Робоча температура		0°C to 50°C
Температура зберігання		-15°C to 60°C

Специфікації продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення

# On – Line Stark Pro II 5000 RT-48V



- Потужний зарядний пристрій на 60А
- Налаштування струму зарядки через LCD-дисплей.
- Кратність кроку налаштування заряду 10 А.
- Налаштування наруги заряду та підзаряду.
- Налаштування мінімальної напруги відключення.
- Функція «вирівнювання» батареї.



- On-Line - подвійне перетворення
- Широкий діапазон Вхідної напруги
- Налаштування режиму байпасу
- Відображення кодів аварій та їх запис
- Автоматичний перезапус при перевантаженні

- Паралельна робота до 9 блоків для однофазного та трифазного режиму
- Паралельна робота на загальну батарею.
- Комунікаційні порти RS – 232 та USB
- Slot для встановлення SNMP карти

