

# Stark Pro II 3P/3P 10-80KVA

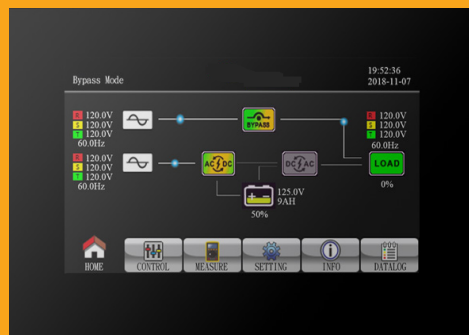


60KL/80KL

30K(L)/40K(L)

10K(L)/15K(L)/20K(L)

Персоналізований логотип



5" Touch LCD Panel

## • Технологія DSP гарантує високу надійність

Подвійні чіпи DSP і MCU для забезпечення надійності.

## • Вихідний коефіцієнт потужності 1

Для критично важливих застосувань цей 3-фазний ДБЖ з вихідним коефіцієнтом потужності 1,0 забезпечує вищу ефективність і покращену продуктивність.

## • Найновіші діоди з карбіду кремнію для підвищення ефективності системи

Завдяки адаптації найновіших діодів з карбіду кремнію, незалежно від того, чи працюють вони в режимі змінного струму чи від акумулятора, ефективність перевищує 96%.

## • Подвійний вхід

Серія Galleon II 33 також має подвійний вхід для підтримки різних входів, що забезпечує гнучкість конфігурації системи.

## • Дуже потужний зарядний пристрій для скорочення часу зарядки

Номинальне значення зарядного пристрою дорівнює 30% від потужності ДБЖ на 10/20 кВА. Номинальна потужність зарядного пристрою також становить 20% потужності ДБЖ для моделей потужністю 30 кВА і вище.

## • Регульований струм заряду

Користувачі можуть регулювати зарядний струм за допомогою налаштувань РК-дисплея на основі різних конфігурацій батарей.

## • Паралельне підключення до 6 блоків із загальним блоком батарей

Підтримує максимум 6 ДБЖ при паралельній роботі із загальним акумулятором для паралельної системи.

## • 5" кольоровий сенсорний РК-дисплей

Вбудований 5-дюймовий кольоровий сенсорний РК-дисплей із 500 журналами подій/даних.

## • Додаткова картка сухого контакту з програмованим реле

Визначення 4 сухих контактних портів, що налаштовуються, за допомогою програмного забезпечення для різних застосувань.

## • Голосове попередження або код помилки

Вбудований динамік має людський голос для сповіщень про коди попереджень / помилок замість традиційних звукових сигналів.

## • Висока перевантажувальна здатність

Підтримка 110% перевантаження протягом 60 хв і до 1 хв перевантаження при навантаженні 150%.

## • Регульована конструкція батарей

Кількість підключених акумуляторів можна гнучко регулювати відповідно до різних вимог до потужності.

## • Функція динамічного пароля оптимізує ефективність обслуговування

Цей динамічний пароль автоматично створюється за допомогою нашого ексклюзивного службового інструменту. Кожного разу, коли потрібно змінити параметри, пов'язані зі службою, ця утиліта буде генерувати унікальний пароль на основі певного часу. Це захищає ДБЖ від несподіваного спрацьовування через неавторизовані налаштування.

## • Функція Power walk-in (плавний старт)

Stark Pro II сконструйований таким чином, щоб гарантувати гнучке регулювання потужності по входу. Цей параметр оптимізує розміри генератора та зменшить вплив на джерело змінного струму завдяки різному періоду часу входу для різних паралельних систем ДБЖ, коли мережа змінного струму відновлюється.

## Stark Pro II 3ф вхід/3 ф вихід

Модель	10K (L)*	15K(L)	20K (L)*	30K (L)*	40K (L)	60KL	80KL	
Фазність	3-фазний вхід / 3-фазний вихід							
Потужність	10KVA /10KW	15KVA /15KW	20KVA /20KW	30KVA /30KW	40KV /40KW	60KVA /60KW	80KVA /80KW	
Паралельна робота	до 6 одиниць паралельно							
<b>ВХІД</b>								
Номинальна напруга	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Діапазон напруги	110 - 300VAC(Ph-N)±3%при 50% навантаженні: 176 - 276 VAC(Ph-N)± 3 %при 100% навантаженні							
Діапазон частот	40~70 Hz							
Коефіцієнт потужності	≥ 0,99 при 100% навантаженні							
Гармонійні спотворення (THDi)	< 2% при повному лінійному навантаженні							
<b>ВИХІД</b>								
Вихідна напруга	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Регулювання напруги змінного струму	± 1%							
Діапазон частот (синхрониз. діапазон)	46~54Гц або 56~64Гц							
Діапазон частот (режим батареї)	50/60 Гц ± 1%							
Коефіцієнт поточного значення	3:1 (max.)							
Гармонійні спотворення	≤ 1 % THD (лінійне навантаження); ≤ 3 % THD (нелінійне навантаження)							
Час переключ.	AC Mode to Batt. Mode	нуль						
	Інвертор в байпас	нуль						
Форма сигналу (режим батареї)	Чиста синусоїда							
Спроможність до перевантаження	100-110% протягом 60 хвилин, 111-125% протягом 10 хвилин, 126%~150% протягом 1 хвилини; >150% або на 400 мс							
<b>БАЙПАС</b>								
Номинальна напруга	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Діапазон напруги	-30% ~ +20% (Регулюється)							
Діапазон частот (синхронизов. діапазон)	46~54Hz or 56~64Hz							
Спроможність до перевантаження	> 130% 1 хвилина (за замовчуванням) Безперервна робота до захисту від вимикача (додатково)							
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ</b>								
Режим змінного струму	95,5.0%							
Режим ECO	98.5%							
Режим роботи від акумулятора	95.0%							
<b>АКУМУЛЯТОР</b>								
Стандартна модель	Тип акумулятора	12 V/9 Ah	12 V/9 Ah	12 V/9 Ah	12 V/7 Ah	12 V/9 Ah	N/A	
	Кількість	(20+20) шт	(16+16) шт	(16+16) шт	(16+16)шт x 2 групи			
	Typical Recharge Time	9 годин відновлення до 90% потужності						
	Зарядний струм (макс.)	1A ~ 12A (Регулюється)				1A ~ 16 A		
	Напруга зарядки	+/- 136.5 VDC ± 10%	+/-218 VDC ± 10%					
Модель з зовнішніми батареями	Тип акумулятора	Залежно від застосувань						
	Кількість	+/- 10 pcs	+/-16 pcs ~ +/- 20 pcs (Регульований)					
	Зарядний струм (макс.)	1A ~ 12A (Регульований)			1A ~ 16 A	2A ~ 24 A	2A ~ 32A	
	Напруга зарядки	+/-136.5 VDC ± 10%	+/-13.65V x N (N=16~20)					
<b>ІНДИКАТОРИ</b>								
LCD панель	Стан ДБЖ, Рівень навантаження, Рівень батареї, Вхідна/Вихідна напруга, Залишковий час роботи та коди несправності							
<b>ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ</b>								
Стандартна модель	Розмір, ГхШхВ (мм)	630 x 250 x 826			815 x 300 x 1000		N/A	
	Вага нетто (кг)	124	139	225	250			
Модель з зовнішніми батареями	Розмір, ГхШхВ (мм)	630 x 250 x 826			815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010	
	Вага нетто (кг)	28	43	60	67	108	113	
<b>НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ</b>								
Робоча температура	0-40°C							
Вологість при експлуатації	< 95% без конденсації							
Висота над рівнем моря**	0 ~ 1500 м при повному навантаженні							
Рівень шуму	Менше 60 дБ на 1 метр			Менше 63 дБ на 1 метр		Менше 65 дБ на 1 метр		
<b>УПРАВЛІННЯ</b>								
Smart RS-232 / USB	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux and MAC							
Додатковий SNMP	Управління живленням за допомогою менеджера SNMP і веб-браузера							

\*Якщо вихідна напруга встановлена як 3 x 360 В змінного струму, вихідна потужність пристрою буде знижена до 90%.

\*\*Якщо ДБЖ встановлено або використовується в місці, де висота перевищує максимальну висоту, вихідна потужність буде знижена на 1% на 100 м.

Специфікації продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення.