

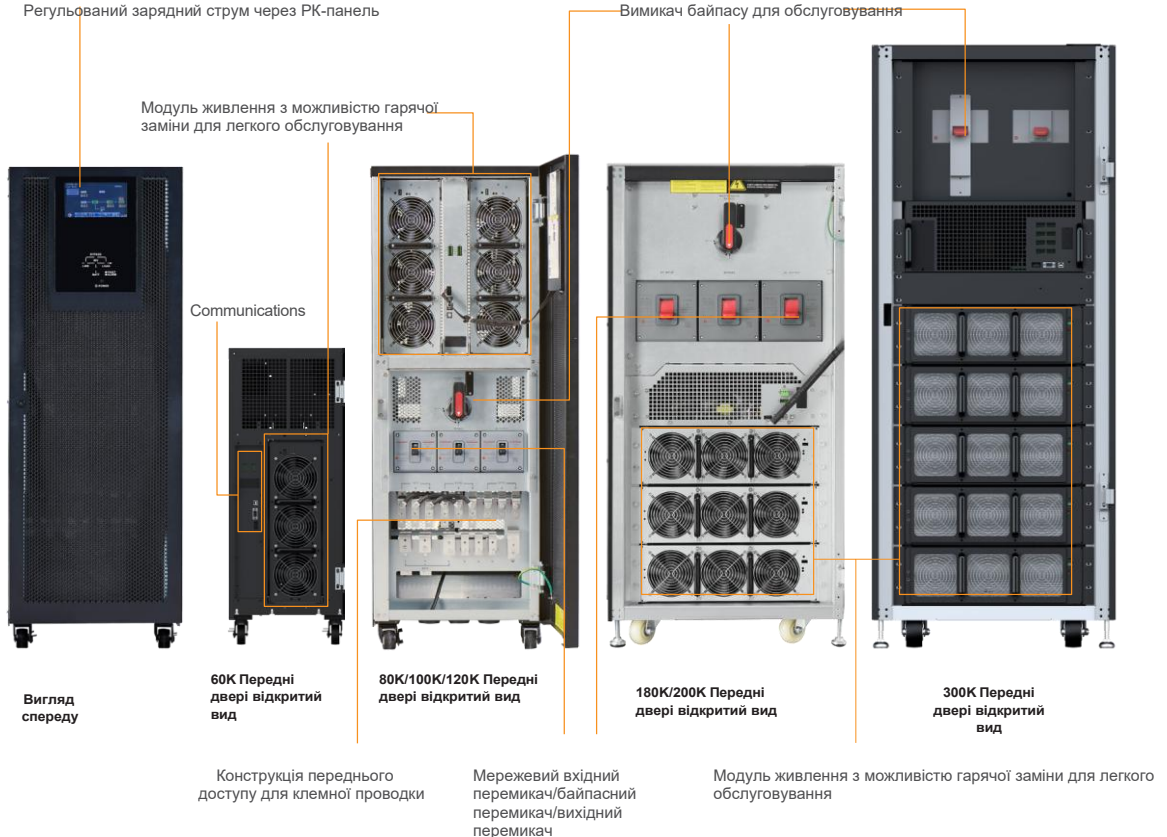
Паспорт ДБЖ Stark Pro III 60 – 300 кВт



- Вбудований захист від зворотного струму
- Контроль увімкнення/вимкнення одного модуля живлення через РК-панель
- Конструкція модуля живлення з можливістю гарячої заміни з переднім доступом для зниження MTTR, можливість паралельного резервування для гарантованого живлення
- Паралельна робота до 4 блоків із загальною батареєю
- Функція Power walk-in
- Подвійні входи мережі
- Вбудовані 4 перемикачі, включаючи мережевий вхід, вхід байпасу, вихід і перемикач обслуговування байпасу
- Гнучка конфігурація батареї та регульований зарядний струм з можливістю вибору типу АКБ (AGM, LiFePO4)
- Доступний додатковий зв'язок з акумуляторами LiFePO4
- Функція аварійного відключення (EPO)
- Сумісний з генератором та іншими джерелами енергії
- Режим перетворювача частоти 50 Гц/60 Гц
- Сумісний з літій-іонним акумулятором

Опис обладнання

- 7" сенсорний РК-екран
- Динамічний пароль оптимізує роботу служби
- Регульований зарядний струм через РК-панель



ДБЖ On-line Stark Pro III 3-ф вхід /3-ф вихід

Stark Pro III 3/3	60	80	100	120	180	200	240	300
Фазність	3-phase in / 3-phase out							
Потужність. кВа/кВт	60/60	80/80	100/100	120/120	180/180	200/200	240/240	300/300
Тип батарей	Зовнішній акумулятор							
Паралельна робота	4							
ВХІД								
Номінальна напруга	3 x 380/400/415 В змінного струму (3 фази + N)							
Діапазон напруги	110-300 В змінного струму при 50% навантаженні; 184-276 В змінного струму при 100% навантаженні							
Номінальна частота	50/60 Гц (автоматичне визначення)							
Діапазон частот	40 Гц ~ 70 Гц							
Фактор потужності	≥ 0,99 при 100% навантаженні							
Гармонійні спотворення (THDi)	<4% при 100% навантаженні							
ВИХІД								
Номінальна напруга	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Регулювання напруги	≤ ± 1% (збалансоване навантаження): ≤ ± 2% (незбалансоване навантаження)							
Номінальна частота	50/60Hz							
Діапазон частот (синхронізований)	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz							
Перевантажувальна здатність	≤ 110% протягом 1 години, 111% ~ 125% протягом 10 хвилин, 126%~150% протягом 1 хвилини та >150% протягом 200 мс							
Гармонійні спотворення	≤ 2% THD (лінійне навантаження); ≤ 4% THD (нелінійне навантаження)							
ЕФЕКТИВНІСТЬ								
Режим змінного струму	95%	95.5%						
Режим ECO	98%	98.5%						
Режим батареї	94%	94.5%						
БАЙПАС								
Номінальна напруга	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)							
Діапазон напруги	-30% ~ +20%							
Діапазон частот	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz							
Можливість перевантаження	≤ 110% протягом 1 години, 111% ~ 125% протягом 10 хвилин, 126%~150% протягом 1 хвилини та >150% протягом 200 мс							
АКУМУЛЯТОР / ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ								
Номінальна напруга	+/- 192V ~ +/- 240V	+/- 240V	+/- 192V ~ +/- 240V					
Максимальна напруга	+/- 240V (12V x 40 Pcs)							
Мінімальна напруга	+/- 192V	+/- 240V	+/- 192V					
Плаваюча напруга заряду	2,28 В / елемент (2,25 ~ 2,33 на вибір)							
Підвищення напруги зарядки	2,35 В/комірка							
Температурна компенсація	так							
Максимальний зарядний струм, регульований. А	18	18	24	36	54	54	72	90
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ								
Клас IP	Стандартно IP20, опціонально IP31							
Розміри, Д x Ш x В (мм)	1000x320x800	1000x430x1200			1000x600x1200		1100x600x1475	
Вага нетто (кг)	94	125	169	169	249	249	360	396
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ								
Робоча температура	0-40°C							
Робоча вологість	< 95 % і без конденсації							
Висота над рівнем моря**	<1000 м для номінальної потужності							
УПРАВЛІННЯ								
Smart RS-232/USB	Supports Windows® Family, Linux and MAC							
Optional SNMP	Управління живленням за допомогою менеджера SNMP і веб-браузера							
СТАНДАРТИ								
Safety	IEC/EN 62040-1							
EMC	IEC/EN 62040-2 Category C3							

**Якщо ДБЖ встановлено або використовується в місці, де висота перевищує 1000 м, вихідна потужність повинна бути знижена на один відсоток на 100 м.
Специфікації продукту можуть бути змінені без додаткового повідомлення.