

ВАША
РОЗУМНА
ЕНЕРГІЯ



SMILE-S6-HV

СЕРІЯ ДЛЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ
ЄМНІСТЬ

5 кВт*год модульного типу
з можливістю розширення
до 49.2 кВт*год



Режим роботи ДБЖ
Для використання
всередині / назовні
Модульний дизайн
Моніторинг системи 24/7



SMILE-S6-HV



Модель		SMILE-S6-HV	
Характеристики системи			
Номинальна вихідна потужність	6000 Вт		
Місткість пристрою	5 ~ 30.0 кВт*год (95 % DoD)	8.2 ~ 49.2 кВт*год (95 % DoD)	
Тип хімії	LFP (LiFePO4)		
Захист IP	IP65 (зовнішній)		
Гарантія	5 років гарантії на пристрій, 10 років гарантії на роботу пристрою		
Технічні характеристики інвертора			
Модель	SMILE-S6-HV-INV	Вхідна напруга	230 В
Макс. вхідна потужність	9000 Вт	Фаза	Одна фаза
Макс. вхідний струм фотоелектричного модуля	2 x 15A	Додаткове живлення	ДБЖ
Макс. вхідна напруга фотоелектричного модуля	580 В	Комунікація	
Кількість MPPT модулів/кількість одночасних підключень до модуля MPPT	2/1	Напруга для запуску	100 В
Напруга модуля MPPT	100 ~ 550 В	Вологість	0~90% (без конденсату)
Макс. струм при короткому замиканні	2 x 18.75A	Виміри (Ш*Г*В)	580x230x440 мм
Макс. струм при зарядці/користуванні	40A	Вага	25 кг
Макс. потужність при зарядці/користуванні	6000 Вт	Безпека	IEC 62109, IEC 62040
Частота	50/60 Гц	EMC	EN61000-6-1/-2/-3/-4
Сертифікація	AS4777.2, CEI0-21, G99, G100, NRS 097, EN50549, PEA		
Технічні характеристики батареї			
Модель модуля	SMILE-BAT-5PH	SMILE-BAT-8.2PH	
Місткість модуля	5.0 кВт*год	8.2 кВт*год	
Доступна для використання місткість	4.8 кВт*год	7.8 кВт*год	
Номинальна потужність	153.6 В	256 В	
Макс. струм при зарядці/користуванні	32 А	32 А	
Межі робочих температур	-10°C ~ 55°C*	-10°C ~ 55°C*	
Робочі цикли	10000**	10000**	
З'єднання батарейних модулів	1 ~ 6 одночасно	1 ~ 6 одночасно	

* Коли температура нижча з 0°C або вища за 40°C можливості використання пристрою будуть обмежені.

** В специфічних умовах тестування.



Headquarter: Alpha ESS Co., Ltd.

☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 Jiuhua Road 888, Nantong High-Tech Industrial Development Zone, Nantong City, 226300

Alpha ESS Suzhou Co., Ltd.

☎ +86 512 6828 7609
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com
📍 Building 10-A, Canal Town Industrial Park, 99 Taihu E Rd, Wuzhong District, Suzhou 215000

Australia: Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

☎ +61 402 500 520 (Sales)
+61 1300 968 933 (Technical Support)
✉ australia@alpha-ess.com
🌐 www.alpha-ess.com.au
📍 Unit 1, 2 Ralph Street Alexandria NSW 2015

Germany: Alpha ESS Europe GmbH

☎ +49 6103 4591 601
✉ europe@alpha-ess.de
🌐 www.alpha-ess.de
📍 Paul-Ehrlich-Straße 1a, D-63225 Langen, Hessen

Italy: Alpha ESS Italy S.r.l.

☎ +39 599 239 50
✉ info@alpha-ess.it
🌐 www.alpha-ess.it
📍 Via Loda, 17-41013 Castelfranco Emilia (MO)

Korea: Alpha ESS Korea Co., Ltd.

☎ +82 64 721 2004
✉ korea@alpha-ess.com
📍 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea

UK: Alpha ESS UK Ltd.

✉ uk@alpha-ess.com
📍 Drake House, Long Street, Dursley, gl11 4hh