

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-S0



Простий

Бекап всього будинку,
без потреби в
додатковому
електрощиті



Безшовний

≤20мс Надшвидкий перехід до
режиму резервного живлення



Надійний

Забезпечення режиму
обходу при виникненні
несправності



Розумний

Інтелектуальне керування
навантаженням за
допомогою вбудованого
EMMA

Технічні характеристики SmartGuard-63A-S0	
Загальні дані	
Розміри (ШхВхГ)	485 мм × 150 мм × 355 мм
Вага	≤14 кг
Продуктивність	
Номінальна напруга	220/230/240V L/N+PE
Максимальний струм (Від мережі)	63 A
Максимальний струм (Від інвертора)	60 A
Максимальний струм (до необх. резервного навантаження)	63 A
Максимальний струм (до необов. резервного навантаження) ¹	63 A
Самоспоживання	10 Вт
Низьковольтний прохід	Підтримується
Час перемикання	≤ 20 мс (у безшовному режимі)
Режим роботи обходу	Вручну
Інтерфейс	
Вихідна потужність	9.5 ~ 13.2V @ 100mA, ≤ 3 м
LAN	10 / 100Mbps, ≤ 100 м
WAN	10 / 100Mbps, ≤ 100 м
WLAN	AP Mode, 802.11b/g/n (2.412ГГц ~ 2.484ГГц)
RS485	9600 / 19200 / 115200bps, × 2, ≤ 50 м
Цифровий вхід	×2, ≤ 20 м
Цифровий вихід	×2, ≤ 20 м
Діапазон вимірювання	
Діапазон струмів	≤ 63 A
Діапазон напруги	1P (L-N): 85 ~ 299 Vac
Точність енергії	± 1%
Керування пристроями	
Розумні контролери енергоспоживання	до 1
Розумні зарядні пристрої	до 2
Тепловий насос	до 1 ²
Пристрої Shelly	до 20
Навколишнє середовище	
Рівень шуму	≤ 29дБ
Тип охолодження	Природна конвекція
Робоча відносна вологість	5%-95% RH (без конденсації)
Макс. робоча висота	4000м (зниження потужності 2000м)
Ступінь захисту	IP55
Робочий діапазон температур	-25°C~50°C ³
Сумісні пристрої	
Розумний енергоконтролер	SUN2000-2-6KTL-L1 / SUN2000-8-10K-LC0
Розумна Зарядка	SCharger-7KS-S0
Тепловий насос	SG-готовий
Пристрої Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁴

*1 Сума вихідного струму резервного та не резервного портів не може бути більшою за 63A

*2 1 Тепловий насос з підтримкою SG можна підключати безпосередньо. Інші можуть бути підключені через shelly devices.

*3 Режим роботи від мережі: 25~30 °C, без зниження; 30~40 °C, лінійне зниження від 63A до 50A; 40~50 °C, лінійне зниження від 50A до 40A
Автономний режим: 25~40 °C, без зниження; 40~50 °C, лінійне зниження від 54,5A до 50A

*4 Версія прошивки повинна бути 0.12.99 plugsprod1 або 0.14.4 для Shelly Plus Plug S, 0.10.2 beta4 для Shelly Plus 2PM, 0.10.2 beta1 або 1.0.3 для Shelly Pro 2PM

Застереження: попередні значення виміряні внутрішньою лабораторією Huawei у певному середовищі. Фактичні значення можуть відрізнятися залежно від продуктів, версій програмного забезпечення, умов використання та факторів навколишнього середовища.