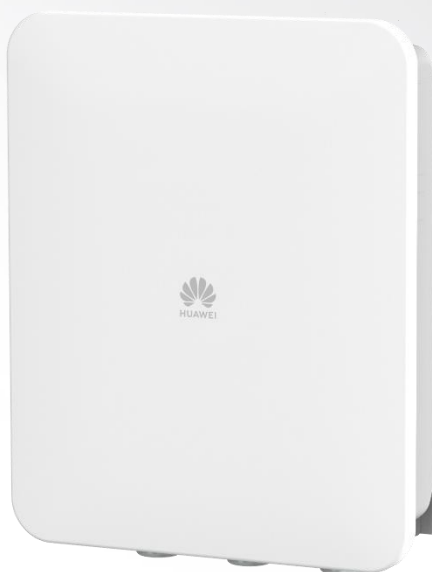


# SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0/AUT0



**просто**  
Трифазен цял дом  
резервно копие, един за всички




**Безшевни**  
≤20ms Изключително бързо превключване към  
резервен режим на захранване



**Надежден**  
Осигурете режим на байпас  
когато възникне повреда



**Интелигентен**  
Готов за DG, интелигентни товари  
управление с EMMA

 SmartGuard-63A-T0/AUTO  
Технически спецификации

Техническа спецификация	SmartGuard-63A-T0	SmartGuard-63A-AUTO
<b>Общи данни</b>		
Размери (Ш x В x Д)	600 mm x 170 mm x 490 mm	
Тегло (без монтажна плоча)	17 кг	
<b>Изпълнение</b>		
АС напрежение (номинално)	380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Макс. ток (от/към мрежата)	63 A	
Макс. ток (от/към инвертор)	60 A	
Макс. текущо (към резервно натоварване)	63 A	
Макс. текущо (към Non-BackupLoad) <sup>1</sup>	63 A	
Пропускане на ниско напрежение	Поддържа се	
Време за превключване	≤ 20ms (MAP0), ≤ 100ms (M1/MB0) <sup>2</sup>	
Байпасен режим на работа	Наръчник	
DG режим	Дистанционно управление	
<b>Интерфейс</b>		
Изходна мощност	9,5 ~ 13,2 V при 100 mA, ≤ 3 m	
LAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WLAN	AP режим, 802.11b/g/n (2,4 GHz ~ 2,4835 GHz)	
RS485	9600 / 19200 / 115200 bps, × 2, ≤ 50m	
Цифров вход	×2, ≤ 20m; Active портз	
Цифров изход	×2, ≤ 20m	
DG Do Port	Пасивен порт, 1-100mA ≤24V	
ATS	Трябва да подготвите ATS, който поддържа автоматично управление и автоматично включване и нулиране.	
<b>Обхват на измерване</b>		
Текущ диапазон	≤ 63 A	
Енергийна точност	±1%	
<b>Управление на устройства</b>		
Интелигентни енергийни контролери	до 3	
Интелигентни зарядни устройства	до 2	
Термопомпа	до 14	
Устройство Шели	до 20	
<b>Околна среда</b>		
Охлаждане	Естествена конвекция	
Диапазон на относителна влажност	5% ~ 95% RH (без кондензация)	
Макс. работна надморска височина	4000 м (намаление над 2000 м)	
Степен на защита	IP55	
Работен температурен диапазон	- 25°C ~ 50°C <sub>5</sub>	
<b>Съвместимо устройство</b>		
Интелигентен енергиен контролер	Макс. 3 инвертора, поддържани в паралелна връзка (MAP0) Макс. Поддържа се 1 инвертор (M1/MB0)	
Смарт зарядно устройство	Зарядно устройство-7KS/22KT-50	
Термопомпа	SG-готов	
Устройство Шели	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM <sub>6</sub>	

\* 1 Сумата от изходния ток на резервния порт и нерезервния порт не може да бъде повече от 63 A.

\* 2 Безпроблемното превключване е деактивирано по подразбиране и трябва да се активира ръчно.

\* 3 Сигналът за обратна връзка за позицията трябва да бъде пасивен порт, който работи с външна верига и може да работи при ток по-малък или равен на 0,7 mA@12 V. Ниският импеданс на веригата за сигнала за обратна връзка за позицията е по-малък от или равно на 100 ома.

\* 4 1 готова за SG термопомпа може да се свърже директно. Други могат да бъдат свързани чрез устройства shelly.

\* 5 Режим на мрежа: -25~30 °C, без понижаване; 30~50 °C, линейно отклонение от 63A до 43A; Режим извън мрежата: -25~40 °C, без намаляване на мощността; 40~50 °C, линейно отклонение от 60A до 50A.

\* 6 Поддържаната версия на фирмуера на устройства shelly може да бъде намерена в ръководството за потребителя.

Отказ от отговорност: предходните стойности са измерени от вътрешна лаборатория на Huawei в специфична среда. Действителните стойности може да вариат в зависимост от продуктите, версиите на софтуера, употребата условия и фактори на околната среда.