

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-S0



Simple

Prend le relais en cas de coupure de courant



Continu

Basculement ultra-rapide en mode alimentation de secours



Fiable

Mode Bypass manuel en cas de défaillance



Intelligent

Assistant de gestion intelligent (EMMA-A02 intégré)

SmartGuard-63A-S0

Spécifications techniques

Spécifications techniques		SmartGuard-63A-S0
Informations générales		
Dimensions (L x H x P)	485 mm × 150 mm × 355 mm	
Poids	≤14 kg	
Performances		
Tension CA (nominale)	220/230/240 V L/N+PE	
Max. courant (du réseau)	63 A	
Max. courant (de l'onduleur)	60 A	
Courant max. (charge critique)	63 A	
Courant max. (vers la charge non critique) ¹	63 A	
Consommation du SmartGuard	10 W	
Trame à basse tension	Prise en charge	
Temps de basculement	≤ 20 ms (en mode Seamless)	
Mode Bypass	Manuel	
Interface		
Sortie de puissance	9,5 ~ 13,2 V @ 100 mA, ≤ 3 m	
LAN	10 / 100 Mbps, ≤ 100 m	
WAN	10 / 100 Mbps, ≤ 100 m	
WLAN	Mode AP, 802.11b/g/n (2,412 GHz ~ 2,484 GHz)	
RS485	9 600 / 19 200 / 115 200 bps,× 2, ≤ 50 m	
Entrée numérique	×2, ≤ 20 m	
Sortie numérique	×2, ≤ 20 m	
Plage de mesure		
Plage de courant	≤ 63 A	
Plage de tension	1P (L-N) : 85 ~ 299 V CA	
Précision énergétique	± 1 %	
Gestion d'appareils		
Onduleurs	Jusqu'à 1	
Borne de recharge	Jusqu'à 2	
Pompe à chaleur	jusqu'à 1 ²	
Dispositif Shelly	Jusqu'à 20	
Environnement		
Émission sonore	≤ 29 dBA	
Refroidissement	Convection naturelle	
Plage d'humidité relative	5 % -95 % HR (non-condensation)	
Altitude maximale de fonctionnement	4 000 m (déclassement à partir 2 000 m)	
Indice IP	IP55	
Plage de température de fonctionnement	-25 °C~50 °C ³	
Appareil compatible		
Onduleur	SUN2000-2-6KTL-L1 / SUN2000-3-6K-LB0 / SUN2000-8-10K-LC0	
Borne de recharge	SCharger-7KS-S0	
Pompe à chaleur	SG Ready	
Dispositif Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁴	

* 1 La somme du courant de sortie du port de sauvegarde et le port non-backup ne peuvent pas être supérieur à 63 A

* 2 Une pompe à chaleur SG ready peut être connectée directement. D'autres peuvent être connectés via des appareils Shelly.

* 3 Mode sur Réseau : 25 ~ 30 ° C, pas de déclassement ; 30 ~ 40 ° C, déclassement linéaire de 63 A à 50 A ; 40 ~ 50 ° C, déclassement linéaire de 50 A à 40 A Mode hors réseau : 25 ~ 40 ° C, pas de déclassement ; 40 ~ 50 ° C, déclassement linéaire de 54,5 A à 50 A

* 4 Les versions logicielles des appareils Shelly compatibles peuvent être trouvées dans le manuel utilisateur

Avertissement : les valeurs ci-dessus ont été mesurées par un laboratoire interne de Huawei dans un environnement spécifique. Les valeurs réelles peuvent varier avec les produits, les versions logicielles, les ondes d'utilisation et les facteurs environnementaux.