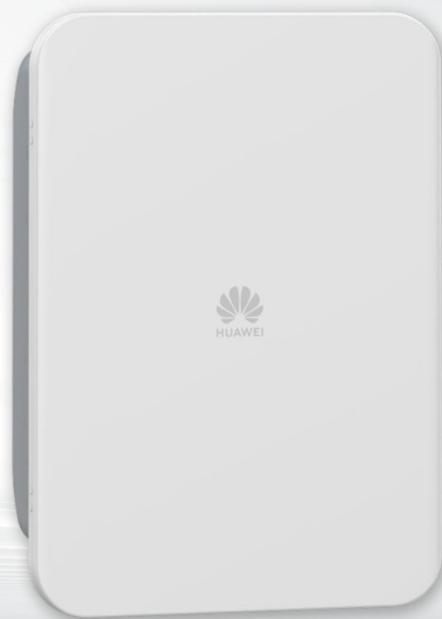


SMARTGUARD

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)



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, x 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.