HUAWEI

# 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)

Version n° : 09/2025

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.