

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0



Simple

Prend le relais en cas de coupure de courant



Continu

Basculement ultra-rapide en mode alimentation de secours ($\leq 20\text{ms}$)



Fiable

Mode Bypass manuel en cas de défaillance



Intelligent

Assistant de gestion intelligent (EMMA intégré)

SmartGuard-63A-T0

Spécifications techniques

Spécifications techniques		SmartGuard-63A-T0
Informations générales		
Dimensions (l x H x P)	600 mm x 170 mm x 490 mm	
Poids (sans la plaque de montage)	17 kg	
Performances		
Tension CA (nominale)	380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Courant max. (du réseau)	63 A	
Courant max. (de l'onduleur)	60 A	
Courant max. (charge critique)	63 A	
Courant max. (charge non critique) ¹	63 A	
Passage à basse tension	Soutenu	
Temps de basculement	≤ 20ms (MAP0), ≤ 100ms (M1/MB0) ²	
Mode Bypass	Manuel	
Mode DG	Contrôle à distance	
Interface		
Sortie de puissance	9.5 ~ 13.2V @ 100mA, ≤ 3m	
LAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WLAN	AP Mode, 802.11b/g/n (2.4GHz ~ 2.4835GHz)	
RS485	9600 / 19200 / 115200bps, × 2, ≤ 50m	
Entrée numérique	×2, ≤ 20m; Port actif ³	
Sortie numérique	×2, ≤ 20m	
DG Do Port	Port passif, 1-100mA ≤24V	
ATS	Nécessité de préparer l'ATS, qui prend en charge le contrôle automatique et l'enclenchement et le réenclenchement automatiques.	
Plage de mesure		
Plage de courant	≤ 63 A	
Précision énergétique	± 1%	
Gestion d'appareils		
Onduleurs	Jusqu'à 3	
Borne de recharge	Jusqu'à 2	
Pompe à chaleur	Jusqu'à 1 ⁴	
Dispositif Shelly	Jusqu'à 20	
Environnement		
Refroidissement	Convection naturelle	
Plage d'humidité relative	5 % -95 % HR (non-condensation)	
Altitude maximale de fonctionnement	4000m (déclassement à partir de 2000m)	
Indice de protection IP	IP55	
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ 50°C ⁵	
Appareils compatibles		
Onduleur	Max. 3 onduleurs pris en charge en connexion parallèle (MAP0) Max. 1 onduleur pris en charge (M1/MB0)	
Borne de recharge	SCharger-7KS/22KT-S0	
Pompe à chaleur	SG-ready	
Dispositif Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁶	

¹ La somme des courants de sortie du port de secours et du port sans secours ne peut être supérieure à 63A.

² La commutation imperceptible est désactivée par défaut et doit être activée manuellement.

³ Le signal de retour de position doit être un port passif qui fonctionne avec un circuit externe et peut fonctionner à un courant inférieur ou égal à 0,7 mA@12 V. L'impédance basse du circuit pour le signal de retour de position est inférieure ou égale à 100 ohms.

⁴ La pompe à chaleur SG-ready peut être connectée directement. Les autres peuvent être connectées par l'intermédiaire d'appareils Shelly.

⁵ Mode réseau : -25~30 °C, pas de déclassement ; 30~50 °C, déclassement linéaire de 63A à 43A ; Mode hors réseau : -25~40 °C, pas de déclassement ; 40~50 °C, déclassement linéaire de 60A à 50A.

⁶ La version du firmware supportée par les appareils shelly peut être trouvée dans le manuel d'utilisation.

Clause de non-responsabilité : les valeurs ci-dessus ont été mesurées par un laboratoire interne de Huawei dans un environnement spécifique. Les valeurs réelles peuvent varier en fonction des produits, des versions logicielles, des conditions d'utilisation et des facteurs environnementaux.