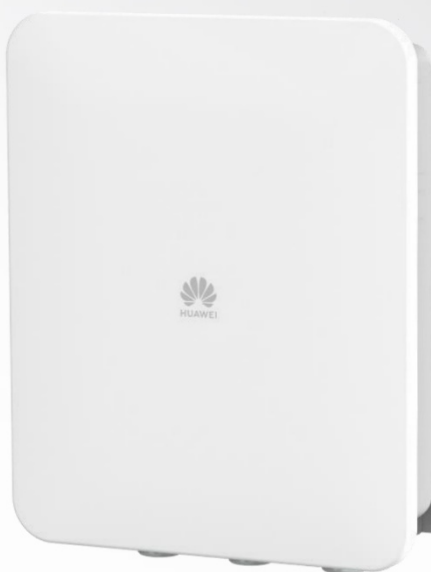


SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0/AUT0

**Simplu**

Sistem de rezervă trifazat pentru întreaga locuință. Unul se potrivește la toate

**Fără sudură**

≤20 ms Comutare ultra-rapidă la modul de alimentare de rezervă

**Fiabil**

Furnizează modul de derivație atunci când apare o defecțiune

**Intelligent**

Pregătit pentru DG, gestionarea inteligentă a sarcinilor cu EMMA

Specificații tehnice

Specificații tehnice	SmartGuard-63A-T0	SmartGuard-63A-AUT0
Date generale		
Dimensiuni (L × Î × A)	600 mm x 170 mm x 490 mm	
Greutate (nu include placa de montaj)	17 kg	
Performanță		
Tensiune c.a. (nominală)	380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Curent max. (din/la rețea)	63 A	
Curent max. (de la/la inverter)	60A	
Curent max. (la sarcină de rezervă)	63 A	
Curent max. (la fără sarcină de rezervă) ¹	63 A	
Capacitate de trecere peste defect	Compatibil	
Timpul de comutare	< 20 ms (MAP0), < 100 ms (M1/MB0) ²	
Mod de functionare de derivație	Manual	
Mod DG	Telecomandă	
Interfață		
Putere de ieșire	9.5~13,2V @ 100mA, < 3m	
LAN	10/100Mbps, < 100m	
WAN	10/100Mbps, < 100m	
WLAN	Mod AP, 802.11b/g/n (2,4GHz ~ 2,4835GHz)	
RS485	9600 / 19200 / 115200bps,x 2, < 50m	
Intrare digitală	x2, < 20m; Port Activ ³	
Ieșire digitală	x2, < 20m	
Port DG Do	Port Pasiv, 1 -100mA <24V	
ATS	Trebuie să pregătiți ATS, care acceptă controlul automat și comutarea și resetarea automate.	
Interval de măsurare		
Interval de curent	< 63 A	
Acuratețe energetică	±1%	
Managementul dispozitivului		
Controlere inteligente de energie	până la 3	
Încărcătoare inteligente	Până la 2	
Pompă de căldură	până la 1 ⁴	
Dispozitiv Shelly	pana la 20	
Mediu înconjurător		
Răcire	Convecție naturală	
Interval de umiditate relativă	5 %RH ~ 95 %RH (fără condensare)	
Altitudine max. de funcționare	4000m (reducere peste 2000m)	
Gradul de protecție	IP55	
Interval de temperatură de operare	-25°C ~ 50°C 5	
Dispozitiv compatibil		
Controler inteligent de energie	Max. 3 invertoare acceptate în conexiune paralelă (MAP0) Max. 1 inverter acceptat (M1/MB0)	
Încărcător inteligent	SCharger-7KS/22KT-S0	
Pompă de căldură	SG Ready	
Dispozitiv Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁶	

^{*1} Suma curentului de ieșire al portului de rezervă și al portului fără rezervă nu poate fi mai mare de 63A.

^{*2} Comutarea facilă este dezactivată în mod implicit și trebuie activată manual.

^{*3} Semnalul de feedback de poziție trebuie să fie un port pasiv care funcționează cu un circuit extern și poate funcționa la un curent mai mic sau egal cu 0,7 mA@12 V. Impedanța scăzută a circuitului pentru semnalul de feedback de poziție este mai mică sau egală cu 100 ohmi.

^{*4} 1 Pompa de căldură SG-ready poate fi conectată direct. Altele pot fi conectate prin dispozitive shelly.

^{*5} Mod de rețea: -25~30 °C, fără reducere; 30~50 °C, reducere liniară de la 63A la 43A; Mod pe baterii: -25~40 °C, fără reducere; 40~50 °C, reducere liniară de la 60A la 50A.

^{*6} Versiunea de firmware acceptată a dispozitivelor Shelly poate fi găsită în manualul de utilizare.

Declinarea răspunderii: valorile precedente sunt măsurate de un laborator intern al Huawei într-un mediu specific. Valorile reale pot varia în funcție de produse, versiuni software, condiții de utilizare și factori de mediu.

Versiunea nr.: 01-202407

Subsemnata VIȚIONESCU CRISTINA GABRIELA, traducătoare autorizată (Autorizația nr. 20991/2013), certific prin prezenta conformitatea acestei traduceri cu textul documentului original din limba engleză prezentat la traducere și vizat de către mine.

