

# SMARTGUARD

## SmartGuard-63A-S0



### Simple

Copie de rezervă pentru întreaga locuință, nu este nevoie de tablou de distribuție suplimentar



### Fără probleme

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



### Fiabil

Asigură modul bypass atunci când apare o defecțiune



### Inteligent

Control inteligent al sarcinii cu EMMA încorporat

# Specificații tehnice

Specificații tehnice	SmartGuard-63A-S0
<b>Date generale</b>	
Dimensiuni (L x Î x A)	485 mm x 150 mm x 355 mm
Greutate	≤ 14 kg
<b>Performanță</b>	
Tensiune c.a. (nominală)	220/230/240V L/N+PE
Curent max. (din rețea)	63 A
Curent max. (de la inverter)	60A
Curent max. (la sarcină de rezervă)	63 A
Curent max. (la Non-BackupLoad) <sup>1</sup>	63 A
Autoconsum	10 W
Capacitate de trecere peste un defect	Acceptat
Timpul de comutare	≤ 20 ms (în modul fără sudură)
Mod de funcționare by-pass	Manual
<b>Interfață</b>	
putere de ieșire	9,5 ~ 13,2V la 100mA, ≤ 3m
LAN	10/100Mbps, ≤ 100m
WAN	10/100Mbps, ≤ 100m
WLAN	Mod AP, 802.11b/g/n (2.412GHz ~ 2.484GHz)
RS485	9600 / 19200 / 115200bps, x 2, ≤ 50m
Intrare digitală	x2, < 20m
Ieșire digitală	x2, < 20m
<b>Interval de măsurare</b>	
Interval de curent	≤ 63 A
Interval de tensiune	1P (L-N): 85~ 299 Vca
Acuratețe energetică	± 1%
<b>Gestionare dispozitiv</b>	
Controlere inteligente de energie	până la 1
Încărcătoare inteligente	Până la 2
Pompă de căldură	până la 1 <sup>2</sup>
Dispozitiv Shelly	pana la 20
<b>Mediu</b>	
Emisii de zgomot	≤29dBA
Răcire	Convecție naturală
Interval de umiditate relativă	5 %RH ~ 95 %RH (fără condensare)
Altitudine max. de funcționare	4000m (reducere peste 2000m)
Grad de protecție	IP55
Interval temperatură de funcționare	-25°C~50°C <sup>3</sup>
<b>Dispozitiv compatibil</b>	
Controler inteligent de energie	SUN2000-2-6KTL-L1 / SUN2000-8-10K-LC0
Încărcător inteligent	SCharger-7KS-S0
Pompă de căldură	SG Ready
Dispozitiv Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM <sup>4</sup>

<sup>\*1</sup> Suma curentului de ieșire al portului de rezervă și al portului de rezervă nu poate fi mai mare de 63A

<sup>\*2</sup> 1 Pompa de căldură SG-ready poate fi conectată direct. Altele pot fi conectate prin dispozitive cu rafturi.

<sup>\*3</sup> Mod On-grid: 25~30 °C, fără reducere; 30~40 °C, reducere liniară de la 63A la 50A; 40~50 °C, reducere liniară de la 50A la 40A

Mod deconectat: 25~40 °C, fără reducere; 40~50 °C, reducere liniară de la 54,5A la 50A

<sup>\*4</sup> 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.

Subsemnata, **ILIE V. BIANCA GABRIELA**, interpret și traducător autorizat pentru limba/limbile străină/străine italiană, engleză, franceză, în temeiul autorizației nr. 36677 din data de 7.05.2014, eliberată de Ministerul Justiției din România, certifică exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

**INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT**  
**ILIE BIANCA GABRIELA**

