

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0/AUT0



Łatwy w obsłudze
Trójfazowy system awaryjny dla całego domu, uniwersalny



Bezwzględny
≤ 20ms Ultraszybkie przełączanie w tryb zasilania awaryjnego



Niezawodny
Tryb bypass podczas awarii



Inteligentny
Kompatybilny z DG, inteligentne zarządzanie odbiornikami z EMMA

SmartGuard-63A-T0/AUT0

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna	SmartGuard-63A-T0	SmartGuard-63A-AUT0
Dane ogólne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	600 mm × 170 mm × 490 mm	
Waga (bez uchwytu montażowego)	17 kg	
Wydajność		
Napięcie AC (nominalne)	380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Prąd maks. (z/do sieci)	63 A	
Prąd maks. (z/do falownika)	60 A	
Prąd maks. (do odbiornika awaryjnego)	63 A	
Prąd maks. (do odbiornika podstawowego) ¹	63 A	
LVRT	Tak	
Czas przetaczania	≤ 20ms (MAP0), ≤ 100ms (M1/MB0) ²	
Tryb bypass	Ręczny	
Tryb DG	Sterowanie zdalne	
Interfejs		
Wyjście zasilania	9,5 ~ 13,2V @ 100mA, ≤ 3m	
LAN	10/100Mbps, ≤ 100m	
WAN	10/100Mbps, ≤ 100m	
WLAN	Tryb AP, 802.11b/g/n (2,4GHz ~ 2,4835GHz)	
RS485	9600/19200/115200bps × 2, ≤ 50m	
Wejście cyfrowe	× 2, ≤ 20m; port aktywny ³	
Wyjście cyfrowe	× 2, ≤ 20m	
Port wyjścia cyfrowego DG	Port pasywny, 1-100mA ≤ 24V	
ATS	Należy przygotować ATS obsługujący automatyczne sterowanie oraz automatyczne włączanie i resetowanie.	
Zakres pomiaru		
Zakres prądu	≤ 63 A	
Dokładność energii	± 1%	
Zarządzanie urządzeniami		
Falowniki	do 3	
Inteligentne stacje ładowania	do 2	
Pompa ciepła	do 14	
Urządzenie Shelly	do 20	
Środowisko		
Chłodzenie	Konwekcja naturalna	
Zakres wilgotności względnej	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)	
Maks. wysokość n.p.m.	4000m (obniżenie parametrów znamionowych powyżej 2000m)	
Stopień ochrony	IP55	
Zakres temperatur roboczych	-25°C ~ 50°C ⁵	
Kompatybilne urządzenia		
Falownik	Maks. 3 falowniki obsługiwane w połączeniu równoległym (MAP0) Maks. 1 obsługiwany falownik (M1/MB0)	
Inteligentna stacja ładowania	SCharger-7KS/22KT-S0	
Pompa ciepła	SG-ready	
Urządzenie Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁶	

*1 Suma wartości prądów wyjściowych portów (backup i non-backup) nie może przekraczać 63 A.

*2 Funkcja bezwzględniego przetaczania jest domyślnie wyłączona i należy włączyć ją ręcznie.

*3 Sygnał zwrotny stanu musi być obsługiwany przez port pasywny, który współpracuje z obwodem zewnętrznym i może pracować przy natężeniu prądu mniejszym lub równym 0,7 mA przy 12 V. Niska impedancja obwodu dla sygnału zwrotnego stanu jest mniejsza lub równa 100 Ω.

*4 Port SG-ready 1 pompy ciepła może zostać podłączony bezpośrednio. Pozostałe porty można podłączyć za pomocą urządzeń Shelly.

*5 Tryb on-grid: -25~30°C, bez ograniczenia mocy; 30~50°C, liniowe ograniczenie mocy z 63A do 43A;

Tryb off-grid: -25~40°C, bez ograniczenia mocy; 40~50°C, liniowe ograniczenie mocy z 60A do 50A.

*6 Obsługiwana wersja oprogramowania urządzeń Shelly można znaleźć w instrukcji obsługi.

Ogólne wyłączenie odpowiedzialności: powyższe wartości zostały zmierzone przez wewnętrzne laboratorium Huawei w określonych warunkach środowiskowych. Rzeczywiste wartości mogą różnić się w zależności od produktów, wersji oprogramowania, warunków użytkowania i czynników środowiskowych.