

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0



Prosty

3-fazowe zasilanie awaryjne dla całego domu, uniwersalne rozwiązanie



Bezprzerwowe zasilanie

≤20ms Ultraszybkie przejście na tryb rezerwowego zasilania



Niezawodny

Zapewnia tryb obejścia gdy wystąpi usterka



Inteligentny

Gotowy na agregaty prądotwórcze, inteligentne zarządzanie obciążeniami poprzez EMMA

SmartGuard-63A-T0

Specyfikacja Techniczna

Specyfikacja Techniczna		SmartGuard-63A-T0	
Ogólne dane			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		600 mm × 170 mm × 490 mm	
Waga (bez płyty montażowej)		17 kg	
Wydajność			
Napięcie AC (Nominalne)		380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Maks. Prąd (z/do Sieci)		63 A	
Maks. Prąd (z/do falownika)		60 A	
Maks. Prąd (do zasilania awaryjnego)		63 A	
Maks. Prąd (do zasilania tylko z sieci) ¹		63 A	
LVRT		Wspierane	
Czas przełączenia		≤ 20ms (MAP0), ≤ 100ms (M1/MB0) ²	
Tryb pracy Bypass		Ręczny	
Praca z agregatem prądotwórczym		Zdalne sterowanie	
Interfejs			
Wyjście zasilania		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	
Cyfrowe wejście		×2, ≤ 20m; Aktywny port ³	
Cyfrowe wyjście		×2, ≤ 20m	
Wyjście cyfrowe na agregat prądotwórczy		Port pasywny, 1-100mA ≤24V	
SZR		Należy przygotować SZR, który obsługuje automatyczne sterowanie oraz automatyczne załączanie i resetowanie.	
Zakres pomiarowy			
Zakres prądu		≤ 63 A	
Dokładność pomiaru		± 1%	
Zarządzanie Urządzeniami			
Falowniki		Do 3	
Inteligentne ładowarki		Do 2	
Pompa ciepła		Do 1 ⁴	
Urządzenia Shelly (Smart Home)		Do 20	
Środowisko			
Chłodzenie		Konwekcja naturalna	
Względna wilgotność robocza		5% ~ 95% RH (niekondensująca)	
Maks. wysokość n.p.m.		4000m (obniżenie wartości znamionowych powyżej 2000 m)	
Klasa IP		IP55	
Zakres temperatur roboczych		-25°C ~ 50°C ⁵	
Kompatybilne Urządzenia			
Falowniki		Maks. 3 falowniki obsługiwane w połączeniu równoległym (MAP0) Maks. Obsługiwany 1 falownik (M1/MB0)	
Inteligentne ładowarki		SCharger-7KS/22KT-S0	
Pompa ciepła		Urządzenia kompatybilne z SG-ready	
Urządzenia Shelly		Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM ⁶	

*1 Suma prądu wyjściowego portu awaryjnego zasilania i portu bez awaryjnego zasilania nie może być większa niż 63A.

*2 Płynne przełączanie jest domyślnie wyłączone i należy je włączyć ręcznie.

*3 Sygnał sprzężenia zwrotnego musi być portem pasywnym, który współpracuje z obwodem zewnętrznym i może pracować przy prądzie mniejszym lub równym 0,7 mA przy 12 V. Niska impedancja obwodu dla sygnału sprzężenia zwrotnego jest mniejsza lub równa 100 omów.

*4 1 Pompę ciepła SG-ready można podłączyć bezpośrednio. Inne można podłączyć za pomocą urządzeń Shelly.

*5 Tryb sieciowy: -25~30°C, bez obniżania wartości znamionowych; 30~50°C, liniowe obniżanie wartości znamionowych od 63A do 43A;

Tryb poza siecią: -25~40°C, bez obniżania wartości znamionowych; 40~50°C, liniowe obniżanie wartości znamionowych od 60A do 50A.

*6 Obsługiwaną wersję 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.