

GOODWE GW3648D-ES



Cena celkem:	32 024 Kč (bez DPH: 26 466 Kč)
Běžná cena:	35 226 Kč
Ušetříte:	3 202 Kč
Kód zboží:	SOPGOD0145
Part No.:	GW3648D-ES
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GoodWe GW3648D-ES

1fázový hybridní měnič/střídač řady ES. Všestranný inteligentní systém pro maximální energetickou flexibilitu.

Jednofázový hybridní střídač řady ES je vhodný pro domácí použití. Prostřednictvím nízkonapěťové (LV) přípojky lze efektivně nabíjet a vybíjet baterii. Střídač má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. To umožňuje vybraným spotřebičům pokračovat v nouzovém napájení v případě výpadku elektrické sítě. Toto zařízení se aktuálně konfiguruje prostřednictvím aplikace GoodWe PV Master a odesílá svá data prostřednictvím integrovaného rozhraní Wi-Fi na bezplatný portál GoodWe SEMS. Součástí dodávky je jednofázový Smart Meter s měřicími cívkami s děleným jádrem.

- Integrované spínací zařízení pro záložní napájení
- Možnost nabíjení baterie proudem až 100 A
- Integrace do portálu SEMS
- Inteligentní funkce správy baterie
- Moderní a kompaktní design
- Bezdrátový monitoring a komunikace
- Provedení bez ventilátorů, dlouhá životnost
- Nejvyšší bezpečnostní standardy
- Přepínání UPS do 10 ms
- Odolnost vůči prachu a vodě IP65
- Včetně jednofázového Smart Meteru

Toto zařízení je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT31542)**

nová

zelená

úsporám



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)

Max. příkon: 4,6 kW (4600 W)

Max. DC vstupní napětí: 580 V

Pracovní rozsah napětí MPPT: 125-550 V

Rozběhové/startovací napětí: 125 V

Jmenovité DC vstupní napětí: 360 V

Počet MPPT trackerů: 2

Počet stringů na jeden MPPT: 1

Baterie

Typ baterie: Li-Ion

Rozsah napětí baterie: 40-60 V

Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 75 A

Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 3,6 kW (3600 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 3,68 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 3,68 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 7,36 kVA

Jmenovité výstupní napětí: 230 V

Účinnost: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up)

Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 3,68 kVA

Max. zdánlivý výstupní výkon: 3,68 kVA (5,52 kVA @ 10 sekund)

Max. výstupní proud: 16 A

Jmenovité výstupní napětí: 230 V

Obecné údaje

Účinnost: až 97,0 %

Rozměry: 516 × 440 × 184 mm

Hmotnost: 28 kg

Stupeň ochrany: IP65

Chlazení: pasivní

Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi