

**GOODWE GW3648D-ES**

|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>31 140 Kč</b><br><b>(bez DPH: 25 736 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>34 254 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>3 114 Kč</b>                                 |
| 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