

**GOODWE GW5048D-ES**

Cena celkem:	<b>34 888 Kč</b> <b>(bez DPH: 28 833 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>38 377 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 489 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGOD0148
Part No.:	GW5048D-ES
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****GoodWe GW5048D-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: SVT31524)**

nová

zelená

úsporám



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### PV vstup (fotovoltaika)

**Max. příkon:** 6,5 kW (6500 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):** 100 A

**Max. nabíjecí/vybíjecí výkon:** 4,6 kW (4600 W)

### Parametry AC výstupu (On-Grid)

**Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě:** 5 kVA

**Max. zdánlivý výkon směrem do sítě:** 5 kVA

**Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě:** 9,2 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:** 4,6 kVA

**Max. zdánlivý výstupní výkon:** 4,6 kVA (6,9 kVA @ 10 sekund)

**Max. výstupní proud:** 20 A

**Jmenovité výstupní napětí:** 230 V

### Obecné údaje

**Účinnost:** až 97,0 %

**Rozměry:** 516 × 440 × 184 mm

**Hmotnost:** 30 kg

**Stupeň ochrany:** IP65

**Chlazení:** pasivní

**Komunikace:** CAN, RS-485, Wi-Fi