

GOODWE GW20K-ET

Cena celkem:

95 162 Kč
(bez DPH: 78 646 Kč)

Kód zboží:

SOPGOD0080

Part No.:

ETT0020-02-00P

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis**GoodWe GW20K-ET**

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET. Maximalizace energie pro záložní výstup u velkých střešních instalací.

Řada GoodWe ET 15-30 je vhodná **pro velké fotovoltaické projekty v rezidenčním sektoru a malé projekty v komerčním sektoru.** Největší výkon střídače na straně AC je 29,9 kVA (model GW29.9K-ET) a nevyžaduje centrální ochranu sítě a systému. Hybridní střídač GoodWe má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. Díky tomu může střídač v případě výpadku sítě nadále nouzově napájet vybrané spotřebiče. Hybridní střídač je schopen černého startování a solárního dobíjení.

Trend rostoucího výkonů FV panelů ovlivňuje celkové požadavky FV systému. Měníče ET od společnosti GoodWe jsou v čele vývoje a účinně splňují potřeby výkonných solárních střešních, dokáží snadně zálohovat energii, snížit špičky a optimalizovat výkon dle potřeby uživatele a tím zajistit snížení nákladů za energii. Sérii ET lze kombinovat s řadou kapacit a značek baterií, včetně GoodWe Lynx Home F.

- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Integrované spínací zařízení pro záložní napájení
- Funkce Peak-Shaving (vykryvání špiček)
- Možnost nabíjení střídavým proudem
- Ochrana proti přepětí DC typu 2 integrována
- Přímé připojení k přijímači řízení zvlnění
- Ochrana proti přepětí AC
- Moderní a kompaktní vzhled
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Přepínání UPS do 10 ms
- Možnost přetížení back-up výstupu

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)

Max. příkon: 30 kW (30000 W)

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V

Rozběhové/startovací napětí: 200 V

Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V

Počet MPP trackerů: 2

Baterie

Typ baterie: Li-Ion

Rozsah napětí: 200-800 V

Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 50/50 A

Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 20 kW (20000 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 20 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 22 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 30 kVA

Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V, 3L/N/PE

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

Parametry AC výstupu (Back-Up)

Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 20 kVA

Max. zdánlivý výstupní výkon: 20 kVA (24 kVA @ 60 vteřin; 32 kVA @ 3 vteřiny)

Max. výstupní proud: 30,3 A (36,4 A @ 60 vteřin; 48,5 A @ 3 vteřiny)

Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V

Obecné údaje

Účinnost: až 97,5 %

Rozměry: 660 x 520 x 220 mm

Hmotnost: 48 kg

Stupeň ochrany: IP66

Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátory)

Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, 4G



[Manuál \(EN\)](#)
