

GoodWe GW8000-ET-20 AFCI

Kód produktu: Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI



GoodWe GW8000-ET-20 – hybridný menič 8 kW s 2 MPPT a núdzovým napájaním (UPS)

GoodWe GW8000-ET-20 je pokročilý trojfázový hybridný menič novej generácie zo série ET G2, určený pre inštalácie so strednou a vyššou spotrebou energie. Umožňuje súčasnú prevádzku s fotovoltickým systémom a batériovým úložiskom, pričom zabezpečuje neprerušené napájanie aj v prípade výpadku siete (funkcia UPS). Integrované režimy prevádzky umožňujú optimalizáciu spotreby energie, zvýšenie samospotreby a výrazné zníženie nákladov na elektrinu.

Zariadenie je plne kompatibilné s vysokovýkonnými lítium-iónovými batériami GoodWe, nabíjačkami pre elektromobily a ďalšími inteligentnými zariadeniami podporujúcimi štandard SG Ready. Vďaka odolnej konštrukcii (IP66) a tichej prevádzke (<30 dB) je ideálnym riešením pre domácnosti aj malé firmy.

Varianty produktu

Index	cena
GoodWe GW8000-ET-20 AFCI Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

GoodWe GW8000-ET-20 – hybridný menič 8 kW s 2 MPPT a núdzovým napájaním (UPS)

GoodWe GW8000-ET-20 je pokročilý trojfázový hybridný menič novej generácie zo série ET G2, určený pre inštalácie

so strednou a vyššou spotrebou energie. Umožňuje súčasnú prevádzku s fotovoltickým systémom a batériovým úložiskom, pričom zabezpečuje neprerušené napájanie aj v prípade výpadku siete (funkcia UPS). Integrované režimy prevádzky umožňujú optimalizáciu spotreby energie, zvýšenie samospotreby a výrazné zníženie nákladov na elektrinu.

Zariadenie je plne kompatibilné s vysokovýkonnými lítium-iónovými batériami GoodWe, nabíjačkami pre elektromobily a ďalšími inteligentnými zariadeniami podporujúcimi štandard SG Ready. Vďaka odolnej konštrukcii (IP66) a tichej prevádzke (<30 dB) je ideálnym riešením pre domácnosti aj malé firmy.

Výhody a funkcie:

Funkcia UPS – okamžité prepnutie do núdzového režimu bez prerušenia napájania

Ukladanie energie s vysokonapäťovými batériami (150–720 V)

2 MPPT – flexibilné prispôsobenie rôznym konfiguráciam FV panelov

Zabudovaný Smart Meter – presné meranie energie v reálnom čase

Komunikácia: RS485 / CAN / WiFi / LAN / Bluetooth

Podpora SG Ready zariadení a EV nabíjačiek

Pasívne chladenie, odolnosť voči vonkajším vplyvom (IP66)

Vzdialené ovládanie a monitoring cez mobilnú aplikáciu a portál

Technické údaje (kľúčové parametre):

Typ meniča: hybridný, trojfázový

AC výstupný výkon: 8 000 W

Počet MPPT: 2

Max. účinnosť: 98,0 %

Európska účinnosť: 97,2 %

Rozsah napätia batérie: 150 – 720 V

Max. nabíjací/vybíjací výkon: 12 000 W / 8 800 W

Max. výkon FV systému: 12 800 W

Rozsah MPPT napätia: 120 – 850 V

Menovité vstupné napätie: 620 V

Menovité AC výstupné napätie: 400 / 380 V

Max. AC výstupný prúd: 11,6 A

Núdzové napájanie (UPS): 8 000 VA (až 16 000 VA po dobu 60 s)

Nočná spotreba: <15 W

Rozmery: 496 × 460 × 221 mm

Hmotnosť: 23 kg

Hluk: <30 dB

Krytie: IP66

Topológia: neizolovaný

Vďaka svojej všestranosti a inteligentným funkciám správy energie poskytuje GoodWe GW8000-ET-20 používateľom úplnú kontrolu nad výrobou a spotrebou elektriny. Je ideálnym riešením pre tých, ktorí chcú nielen šetriť, ale aj zvýšiť energetickú nezávislosť svojej fotovoltickej inštalácie.