

GoodWe GW6000-ET-20 AFCI

Kód produktu: Goodwe.GW6000-ET.20.AFCI



GoodWe GW6000-ET-20 – třífázový hybridní měnič 6 kW s funkcí nouzového napájení (UPS)

GoodWe GW6000-ET-20 je moderní hybridní měnič druhé generace (ET G2), navržený pro efektivní a spolehlivé fotovoltaické instalace v rodinných domech a malých firmách. Umožňuje nejen účinné zpracování energie z fotovoltaických panelů, ale také její ukládání a inteligentní řízení spotřeby – jak v režimu on-grid (připojení k síti), tak v off-grid (mimo síť).

Díky integrovanému systému nouzového napájení (UPS) zajišťuje měnič nepřetržitý provoz domácích spotřebičů i při výpadku elektrické sítě.

Zařízení podporuje také technologii SG Ready, což znamená připravenost ke spolupráci s nabíječkami elektromobilů a dalšími chytrými zařízeními. Vysoká účinnost, robustní konstrukce, široký rozsah napětí a intuitivní ovládání dělají z tohoto měniče ideální řešení pro uživatele, kteří hledají maximální energetickou nezávislost.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe GW6000-ET-20 AFCI Goodwe.GW6000-ET.20.AFCI	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

GoodWe GW6000-ET-20 – třífázový hybridní měnič 6 kW s funkcí nouzového napájení (UPS)

GoodWe GW6000-ET-20 je moderní hybridní měnič druhé generace (ET G2), navržený pro efektivní a spolehlivé fotovoltaické instalace v rodinných domech a malých firmách. Umožňuje nejen účinné zpracování energie z fotovoltaických panelů, ale také její ukládání a inteligentní řízení spotřeby – jak v režimu on-grid (připojení k síti), tak v off-grid (mimo síť).

Díky integrovanému systému nouzového napájení (UPS) zajišťuje měnič nepřetržitý provoz domácích spotřebičů i při výpadku elektrické sítě.

Zařízení podporuje také technologii SG Ready, což znamená připravenost ke spolupráci s nabíječkami elektromobilů a dalšími chytrými zařízeními. Vysoká účinnost, robustní konstrukce, široký rozsah napětí a intuitivní ovládání dělají z tohoto měniče ideální řešení pro uživatele, kteří hledají maximální energetickou nezávislost.

Výhody a funkce:

Nouzové napájení s funkcí UPS – okamžité přepnutí do režimu off-grid

Podpora vysokonapěťových lithium-iontových baterií (150–720 V)

Inteligentní provozní režimy a využití vlastní vyrobené energie

Vestavěný chytrý elektroměr – bez potřeby dalších komponent

Dálkové ovládání a monitoring – přes WiFi, LAN, Bluetooth a mobilní aplikaci

Komunikace se systémy BMS – RS485 / CAN

Podpora nabíječek elektromobilů a zařízení SG Ready

Vysoká kvalita zpracování – pasivní chlazení a krytí IP66

Technické údaje (klíčové parametry):

Typ měniče: hybridní, třífázový

Výstupní AC výkon: 6 000 W

Počet MPPT: 2

Maximální účinnost: 98,0 %

Evropská účinnost: 97,2 %

Rozsah napětí baterie: 150 – 720 V

Max. výkon nabíjení/vybíjení: 9 000 W / 6 600 W

Maximální vstupní výkon FV: 9 600 W

MPPT rozsah napětí: 120 – 850 V

Jmenovité vstupní napětí: 620 V

Jmenovité výstupní napětí AC: 400 / 380 V

Max. výstupní proud AC: 8,7 A

Max. nouzový výkon (UPS): 6 000 VA (až 12 000 VA po dobu 60 sekund)

Komunikace: RS485, CAN, WiFi, LAN, Bluetooth

Spotřeba energie v noci: <15 W

Krytí: IP66

Rozměry: 496 × 460 × 221 mm

Hmotnost: 23 kg

Hlučnost: <30 dB

Topologie: neizolovaný

Díky využití nejnovějších technologií a plné kompatibilitě s bateriovými úložišti a chytrými domácími systémy není GoodWe GW6000-ET-20 jen měnič – je to komplexní centrum řízení energie. Je ideálním řešením pro moderní fotovoltaické instalace, kde je klíčová spolehlivost, úspornost a maximální nezávislost na elektrické síti.