

GoodWe GW8000-ET-20 AFCI

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



GoodWe GW8000-ET-20 – hybridní střídač 8 kW se 2 MPPT a nouzovým napájením (UPS)

GoodWe GW8000-ET-20 je pokročilý třífázový hybridní střídač nové generace ze série ET G2, určený pro instalace se středními a vyššími energetickými nároky. Umožňuje současný provoz s fotovoltaickým systémem a bateriovým úložištěm, přičemž zajišťuje nepřetržité napájení i v případě výpadku sítě (funkce UPS). Integrované provozní režimy umožňují optimalizaci spotřeby energie, zvýšení míry samospotřeby a výrazné snížení nákladů na elektřinu.

Zařízení je plně kompatibilní s výkonnými lithium-iontovými bateriemi GoodWe, nabíječkami pro elektromobily a dalšími chytrými zařízeními podporujícími standard SG Ready. Díky robustní konstrukci (IP66) a tichému provozu (<30 dB) je ideálním řešením pro domácnosti i malé firmy.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe GW8000-ET-20 AFCI Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

GoodWe GW8000-ET-20 – hybridní střídač 8 kW se 2 MPPT a nouzovým napájením (UPS)

GoodWe GW8000-ET-20 je pokročilý třífázový hybridní střídač nové generace ze série ET G2, určený pro instalace se

středními a vyššími energetickými nároky. Umožňuje současný provoz s fotovoltaickým systémem a bateriovým úložištěm, přičemž zajišťuje nepřetržité napájení i v případě výpadku sítě (funkce UPS). Integrované provozní režimy umožňují optimalizaci spotřeby energie, zvýšení míry samospotřeby a výrazné snížení nákladů na elektřinu.

Zařízení je plně kompatibilní s výkonnými lithium-iontovými bateriemi GoodWe, nabíječkami pro elektromobily a dalšími chytrými zařízeními podporujícími standard SG Ready. Díky robustní konstrukci (IP66) a tichému provozu (<30 dB) je ideálním řešením pro domácnosti i malé firmy.

Výhody a funkce:

Funkce UPS – okamžité přepnutí do nouzového režimu bez výpadku napájení

Ukládání energie pomocí vysokonapěťových baterií (150–720 V)

2 MPPT – flexibilní přizpůsobení různým konfiguracím FV panelů

Integrovaný chytrý elektroměr – přesné měření spotřeby v reálném čase

Komunikace: RS485 / CAN / WiFi / LAN / Bluetooth

Podpora zařízení SG Ready a nabíječek EV

Přirozené chlazení, odolnost vůči povětrnostním vlivům (IP66)

Vzdálené ovládání a monitoring přes mobilní aplikaci a webový portál

Technické parametry (klíčové údaje):

Typ střídače: hybridní, třífázový

Výstupní výkon AC: 8 000 W

Počet MPPT: 2

Max. účinnost: 98,0 %

Evropská účinnost: 97,2 %

Rozsah napětí baterie: 150–720 V

Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 12 000 W / 8 800 W

Max. výkon FV systému: 12 800 W

Rozsah napětí MPPT: 120–850 V

Jmenovité vstupní napětí: 620 V

Jmenovité výstupní napětí AC: 400 / 380 V

Max. výstupní proud AC: 11,6 A

Nouzové napájení (UPS): 8 000 VA (až 16 000 VA po dobu 60 s)

Noční spotřeba: <15 W

Rozměry: 496 × 460 × 221 mm

Hmotnost: 23 kg

Hluk: <30 dB

Krytí: IP66

Topologie: neizolovaný

Díky své univerzálnosti a chytrým funkcím pro správu energie poskytuje GoodWe GW8000-ET-20 uživatelům úplnou kontrolu nad výrobou a spotřebou elektřiny. Je to ideální řešení pro ty, kteří chtějí nejen šetřit, ale také zvýšit energetickou soběstačnost své fotovoltaické instalace.
