

GoodWe GW15K-ET-20 G2 AFCI

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ETAFCI.wifi.01500



GoodWe GW15K-ET-20 – hybridní měnič 15 kW se 3 MPPT a maximální účinností

GoodWe GW15K-ET-20 je nejsilnější model ze série hybridních měničů ET G2, nabízející nominální výkon až 15 kW a tři nezávislé MPPT, což z něj činí ideální řešení pro velké fotovoltaické instalace. Zařízení bylo navrženo pro velké domácnosti, bytové domy a komerční objekty, kde je vyžadována spolehlivost, maximální vlastní spotřeba a plná integrace s bateriovými systémy.

Díky funkci nouzového napájení (UPS) zajišťuje měnič nepřerušovaný provoz systémů i při výpadku sítě – s výkonem až 18 kVA po dobu 60 sekund. Podpora pokročilých provozních režimů a integrace s zařízeními kompatibilními se standardem SG Ready umožňuje dynamické řízení spotřeby energie a optimalizaci nákladů.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe GW15K-ET-20 G2 AFCI F.Goodwe.3F.H.ETAFCI.wifi.01500	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

GoodWe GW15K-ET-20 – hybridní měnič 15 kW se 3 MPPT a maximální účinností

GoodWe GW15K-ET-20 je nejsilnější model ze série hybridních měničů ET G2, nabízející nominální výkon až 15 kW a tři

nezávislé MPPT, což z něj činí ideální řešení pro velké fotovoltaické instalace. Zařízení bylo navrženo pro velké domácnosti, bytové domy a komerční objekty, kde je vyžadována spolehlivost, maximální vlastní spotřeba a plná integrace s bateriovými systémy.

Díky funkci nouzového napájení (UPS) zajišťuje měnič nepřerušovaný provoz systémů i při výpadku sítě – s výkonem až 18 kVA po dobu 60 sekund. Podpora pokročilých provozních režimů a integrace s zařízeními kompatibilními se standardem SG Ready umožňuje dynamické řízení spotřeby energie a optimalizaci nákladů.

Výhody a funkce:

Nejvyšší výkon v sérii – 15 kW, ideální pro velké instalace

Tři nezávislé MPPT – efektivní provoz při různých konfiguracích PV

Nouzové napájení s výkonem až 18 kVA

Podpora HV Li-Ion baterií (150–720 V)

Vestavěný chytrý měřič (Smart Meter) a plná integrace se systémy BMS

Komunikace: WiFi, LAN, Bluetooth, RS485, CAN

Přirozené chlazení, tichý provoz <45 dB

Ochrany AC/DC, AFCI, přepětové a nadproudové ochrany

Technické údaje (klíčové parametry):

Typ měniče: hybridní, třífázový

Výstupní AC výkon: 15 000 W

Počet MPPT: 3

Maximální účinnost: 98,2 %

Evropská účinnost: 97,5 %

Rozsah napětí baterie: 150 – 720 V

Max. výkon nabíjení/vybíjení: 24 000 W / 16 500 W

Max. výkon PV: 24 000 W

Rozsah napětí MPPT: 120 – 850 V

Jmenovité vstupní napětí: 620 V

Jmenovité výstupní AC napětí: 400 / 380 V

Max. výstupní proud AC: 21,7 A

Nouzové napájení: 15 000 VA (až 18 000 VA po dobu 60 sekund)

Noční spotřeba: <15 W

Rozměry: 496 × 460 × 221 mm

Hmotnost: 25 kg

Hladina hluku: <45 dB

Stupeň krytí: IP66

Topologie: neizolovaný

GoodWe GW15K-ET-20 je vynikající volba pro velké instalace, kde záleží nejen na výkonu, ale také na stabilitě, spolehlivosti a pokročilých možnostech řízení energie. Díky svým parametrům se hodí jak pro moderní domácnosti, tak pro komerční využití.
