LX, s.r.o. (eshop.lxw.cz)
info@lxw.cz
603474256

22.07.24 16:36:20

GOODWE GW6.5KN-ET

Cena celkem:	**47 852 Kč**
	(bez DPH: 39 547 Kč)
Kód zboží:	SOPGOD0090
Part No.:	ETU6500-04-01P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GoodWe GW6.5KN-ET

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET Plus (16 A). Chytrá optimalizace energetické nezávislosti v rezidenčních FV systémech.

Hybridní střídač GoodWe řady ET Plus 16 A se dokonale hodí pro rezidenční sektor. Díky vysokému vstupnímu proudu 16 A je kompatibilní s moderními výkonnými panely. Střídač má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. To znamená, že v případě výpadku elektrické sítě mohou být vybraní spotřebitelé i nadále zásobováni nouzovým proudem. Hybridní střídač je schopen "černého" startu a dokáže dobíjet solární baterie. Další spotřebiče, jako jsou wallboxy a tepelná čerpadla, lze integrovat prostřednictvím programovatelného bezpotenciálového kontaktu. Pokud je integrována nabíječka GoodWe EV-Charger, probíhá komunikace prostřednictvím portálu SEMS.

- Vyšší max. vstupní proud na jeden MPPT 16 A (série N)
- Optimalizovaná energetická autonomie
- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Moderní a kompaktní vzhled
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Integrovaná ochrana proti přepětí DC typu 2
- Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (BYD, GoodWe, LG atd.)
- Bez ventilátorů a tichý
- Integrace do chytré domácnosti
- Přepínaní UPS do 10 ms
- Kaskádový provoz několika jednotek ET je možný s příslušenstvím SEC1000S Hybrid Combinerbox
- K dispozici je bezpotenciálový kontakt (programovatelný přes PV-Master APP) (SG-Ready)
- Push-in svorky pro komunikační rozhraní zjednodušují instalaci
- Včetně třífázového Smart Meteru a Wi-Fi panelu

Hybridní měniče ET PLUS+ jsou navrženy pro maximální výstupní výkon, zlepšení vlastní spotřeby a zprostředkovávají zálohu při výpadku. S inteligentním řízením spotřeby a širokým rozsahem napětí pro baterie, nastavení měniče může být flexibilně upraveno pro individuální potřeby napříč celým rezidenčním sektorem. V kombinaci s bateriovým systémem GoodWe Lynx Home F se jedná o bezpečné a spolehlivé řešení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)
Max. příkon: 9,7 kW (9700 W)
Max. DC vstupní napětí: 1000 V
Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V
Rozběhové/startovací napětí: 180 V
Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V
Počet MPP trackerů: 2

Baterie
Typ baterie: Li-Ion
Rozsah napětí: 180-600 V
Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 25/25 A
Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 8,45 kW (8450 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid)
Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 6,5 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 7,15 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 13 kVA
Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V, 3L/N/PE
Účiník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up)
Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 6,5 kVA
Max. zdánlivý výstupní výkon: 6,5 kVA (13 kVA @ 60 vteřin)
Max. výstupní proud: 10,8 A
Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V

Obecné údaje
Účinnost: až 97,2 %
Rozměry: 516 x 415 x 180 mm
Hmotnost: 24 kg
Stupeň ochrany: IP66
Chlazení: pasivní
Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, volitelně LAN nebo 4G

Manuál (EN)
Datasheet (EN)
Firmware update via Bluetooth
Kompatibilní baterie