Rentario s.r.o. (elenet.cz)
obchod@elenet.cz
(+420) 722 525 016

23.07.24 14:57:13

GROWATT SPH 3600TL BL-UP

Cena celkem:	**35 307 Kč**
	(bez DPH: 29 180 Kč)
Běžná cena:	**38 838 Kč**
Ušetříte:	**3 531 Kč**
Kód zboží:	GROMEN0001
Part No.:	SPH3600TL BL-UP
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Growatt SPH 3600TL BL-UP

Jednofázový hybridní střídač se 2 integrovanými MPP Trackery a výkonem **3,68 kW**, který kombinuje **funkce měniče, solární nabíječky a nabíječky baterií**. K jednotce lze připojit solární panely, baterii, spotřebiče, elektrocentrálu nebo rozvodnou síť a získat tak kompletní **jednofázový hybridní systém**. Pro komunikaci a správu je k dispozici rozhraní RS-485, CAN nebo USB. Volitelně jej lze doplnit také o bezdrátovou konektivitu Wi-Fi, RF nebo GPRS.

Střídač Growatt SPH3600TL BL-UP je připraven na VPP rozhraní a umožňuje vzdálenou správu a údržbu sytému. Střídač může pracovat s bateriemi i bez nich a je kompatibilní s většinou běžně prodávaných baterií. Umožňuje škálování systému.

Toto zařízení je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT33441)**

- Inteligentní řízení zátěže pomocí suchého kontaktu
- Max. účinnost až 97,2 % (EU účinnost až 97 %) & THD <3 %)
- Funkce UPS & přechod do 10 ms
- Škálovatelná konfigurace systému
- Připraveno na VPP rozhraní
- Vzdálená inteligentní správa a údržba
- 2 DC/AC poměr
- LCD displej s technickými údaji
- Stupeň krytí IP65
- Anti-islanding ochrana
- Beztransformátorová konstrukce/topologie

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)
Max. DC výkon na vstupu: 7500 W
Vstupní napětí PV: max. 550 V
Rozsah MPPT: 120–550 V / 360 V
Náběhové napětí: 120 V
Vstupní proud PV: 13,5 A (na každý MPP Tracker)
Max. proud nakrátko na MPPT: 16,5 A
Počet MPPT: 2
Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1

Nabíječka (baterie)
Typ baterie: lithiový & olověný akumulátor
Rozsah napětí baterie: 42–59 V
Max. nabíjecí proud: 75 A
Max. vybíjecí proud: 75 A

Měnič (AC výstup)
Jmenovitý výkon: 3680 W
Max. zdánlivý AC výkon: 3680 VA
Jmenovité AC napětí: 230 V (180–270 V)
Max. výstupní proud: 16 A
Nastavitelný účiník: 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní
Typ AC připojení k síti: jednofázové

Záložní výkon (AC)
Jmenovitý výkon: 3680 W
Jmenovité AC napětí: 230 V (50/60 Hz)
Max. výstupní proud: 17,4 A
Doba přepnutí: do 10 ms

Účinnost: EU 97 % (MPPT 99,5 %)
Komunikační rozhraní: RS-485/CAN/USB
Krytí: IP65
Rozměry: 565 × 458 × 188 mm
Hmotnost: 31 kg (může se lišit u jednotlivých modelů dle výkonu)