

## GROWATT SPH 3600TL BL-UP



Cena celkem:	<b>36 979 Kč</b> <b>(bez DPH: 30 561 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>40 677 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 698 Kč</b>
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 systému. 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)**

nová

zelená

úsporám



- 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)