

## GROWATT MIN3600 TL-XE



Cena celkem:	<b>16 730 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 826 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 403 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 673 Kč</b>
Kód zboží:	GROMEN0006
Part No.:	MIN3600 TL-XE
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Growatt MIN3600 TL-XE

**Kompaktní jednofázový střídač** s výkonem **3,6 kW**, 2 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro **domácí a malé průmyslové aplikace** a nabízí řadu pokročilých funkcí, které usnadňují jeho instalaci a používání. Má **uživatelsky přívětivé rozhraní**, které umožňuje uživatelům **sledovat výkon systému a upravovat nastavení** podle potřeby. Pro komunikaci a správu je k dispozici rozhraní **RS-485 nebo USB**. Volitelně jej lze doplnit také o konektivitu Wi-Fi, RF, GPRS a LAN.

- Max. účinnost až 98,2 % (EU účinnost až 97,2 %) & THD < 3 %
- Kompaktní design
- Dva MPP trackery
- Široký rozsah napětí MPPT
- Dotykové tlačítko a OLED displej
- Volitelná oblouková ochrana AFCI (AFDD)
- Stupeň krytí IP65
- Anti-islanding ochrana
- DC typ II SPD
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Pasivní chlazení (přirozená konvekce)

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### PV vstup (fotovoltaika)

**Max. DC výkon na vstupu:** 5040 W

**Vstupní napětí PV:** max. 550 V

**Rozsah MPPT:** 80-550 V / 360 V

**Náběhové napětí:** 100 V  
**Vstupní proud PV:** 13,5 A (na každý MPP Tracker)  
**Max. proud nakrátko na MPPT:** 16,9 A  
**Počet MPPT:** 2  
**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 1

**Měnič (AC výstup)**

**Jmenovitý výkon:** 3600 W  
**Max. zdánlivý AC výkon:** 3600 VA  
**Jmenovité AC napětí:** 230 V (180-280 V)  
**Max. výstupní proud:** 16 A  
**Nastavitelný účiník:** 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní  
**Typ AC připojení k síti:** jednofázové

**Účinnost:** EU 97,2 % (MPPT 99,9 %)  
**Komunikační rozhraní:** RS-485/USB  
**Krytí:** IP65  
**Rozměry:** 375 × 350 × 160 mm  
**Hmotnost:** 10,8 kg