

# Growatt kompaktní měnič MIN3600 TL-XE, 3,6kW, 1-fázový

**cena vč DPH:** **17911 Kč**

**cena bez DPH:** 14803 Kč

**Kód zboží (ID):** 5696057

**PN:** MIN3600-TL-XE

**Záruka:** 24 měsíců



## 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  
účinník: 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

### **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.

**<ul>**

**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)**

**</ul>**

### **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 účinník:** 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