

## GROWATT MOD 10KTL3-X



Cena celkem:	<b>38 343 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 31 688 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>42 177 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 834 Kč</b>
Kód zboží:	GROMEN0009
Part No.:	MOD 10KTL3-X
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Growatt MOD 10KTL3-X

**Kompaktní třífázový střídač** s výkonem **10 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.

Toto zařízení je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT26183)**



- Max. účinnost až 98,6 % (EU účinnost až 98,1 %) & THD < 3 %

- Kompaktní design
- Dva MPP trackery
- Široký rozsah napětí MPPT
- Dotykové tlačítko a OLED displej
- Volitelná oblouková ochrana AFCI (AFDD)
- Stupeň krytí IP66
- Anti-islanding ochrana
- DC/AC typ II SPD
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Pasivní chlazení (přirozená konvekce)

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### PV vstup (fotovoltaika)

**Max. DC výkon na vstupu:** 15 000 W

**Vstupní napětí PV:** max. 1100 V

**Rozsah MPPT:** 140–1000 V / 580 V

**Náběhové napětí:** 200 V

**Vstupní proud PV:** 13 A (na každý MPP Tracker)

**Max. proud nakrátko na MPPT:** 16 A

**Počet MPPT:** 2

**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 1

### Měnič (AC výstup)

**Jmenovitý výkon:** 10 000 W

**Max. zdánlivý AC výkon:** 11 000 VA

**Jmenovité AC napětí:** 230/400 V (340–440 V)

**Max. výstupní proud:** 16,7 A

**Nastavitelný účinník:** 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní

**Typ AC připojení k síti:** 3fázové (3W+N+PE)

**Účinnost:** EU 98,1 % (MPPT 99,9 %)

**Komunikační rozhraní:** RS-485/USB

**Krytí:** IP66

**Rozměry:** 425 × 387 × 178 mm

**Hmotnost:** 14 kg

**SVT kód pro dotace:** SVT26183