

## GROWATT MID 20KTL3-X



Cena celkem:	<b>55 320 Kč</b> <b>(bez DPH: 45 719 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>60 852 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 532 Kč</b>
Kód zboží:	GROMEN0011
Part No.:	MID 20KTL3-X
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Growatt MID 20KTL3-X

**Kompaktní třífázový střídač** s výkonem **20 kW**, 2 integrovanými MPP trackery a snadnou instalací. Je určen pro **rezidenční i komerční 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. Kombinuje bezkonkurenční výkon, robustní ochranu a inteligentní monitorovací funkce, které maximalizují produktivitu a životnost solárního systému. 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 98,75 % (EU účinnost až 98,6 %) & 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/AC typ II SPD
- Beztransformátorová konstrukce/topologie
- Inteligentní chlazení (ventilátor)

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### PV vstup (fotovoltaika)

**Max. DC výkon na vstupu:** 30 000 W

**Vstupní napětí PV:** max. 1100 V  
**Rozsah MPPT:** 200-1000 V / 580 V  
**Náběhové napětí:** 250 V  
**Vstupní proud PV:** 27 A  
**Max. proud nakrátko na MPPT:** 33,8 A  
**Počet MPPT:** 2  
**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 2

**Měnič (AC výstup)**

**Jmenovitý výkon:** 20 000 W  
**Max. zdánlivý AC výkon:** 22 000 VA  
**Jmenovité AC napětí:** 230/400 V (340-440 V)  
**Max. výstupní proud:** 31,9 A  
**Nastavitelný účiník:** 0,8 kapacitní ... 0,8 induktivní  
**Typ AC připojení k síti:** 3fázové (3W+N+PE)

**Účinnost:** EU 98,6 % (MPPT 99,9 %)  
**Komunikační rozhraní:** RS-485/USB  
**Krytí:** IP65  
**Rozměry:** 525 × 395 × 222 mm  
**Hmotnost:** 23 kg