

GROWATT MID 20KTL3-X



Cena celkem:	53 780 Kč
	(bez DPH: 44 447 Kč)
Běžná cena:	59 158 Kč
Ušetříte:	5 378 Kč
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