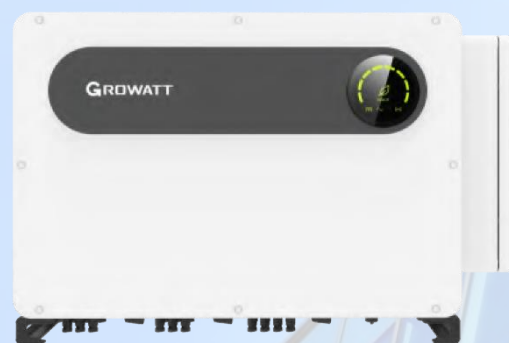


MAX 100 ~ 125 KTL3-X LV



- 10 MPPT bez pojistky
- Inteligentní I/V skenování a diagnostika
- Inteligentní monitorování stringů
- AC&DC typ II SPD

Katalogový list	MAX 100KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV
Vstupní data (DC)				
Max. stejnosměrné napětí	1100V			
Startovací napětí	195V			
Jmenovité napětí	600V			
Rozsah napětí MPP	180V-1000V			
Ne. MPP trackerů	10			
Počet FV řetězců na MPP tracker	2			
Max. vstupní proud na MPP tracker	32A			
Max. zkratový proud na MPP tracker	40A			
Výstupní data (AC)				
Jmenovitý výkon AC	10000W	11000W	12000W	12500W
Max. ac zdánlivý výkon	11000VA	12100VA	13200VA	13750VA
Jmenovité střídavé napětí (rozsah*)	400V/380V(340-440VAC)			
Frekvence (rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)			
Max. výstupní proud	158.8A@400V 167.1A@380V	174.6A@400V 183.8A@380V	190.5A@400V 200.5A@380V	198.5A@400V 208.9A@380V
Nastavitelný účinník	0.8vedoucí 0.8lagging			
THDi	<3%			
Typ připojení k síti AC	3L/N/PE			
Efektivita				
Max. účinnost	98.8%			
Evropská efektivita	98.4%	98.5%	98.5%	98.5%
Účinnost MPPT	99.9%			
Ochranná zařízení				
Ochrana proti přepólování DC	Ano			
DC spínač	Ano			
Přepětová ochrana AC/DC	Typ II / Typ II			
Monitorování izolačního odporu	Ano			
Ochrana proti zkratu střídavého proudu	Ano			
Monitorování zemních poruch	Ano			
Detekce řetězců	Ano			
Funkce Anti PID	Ano			
Detekce poruch oblouku (AFCI)	Ano			
Obecné údaje				
Rozměry (Š/V/H)	970/640/345 mm			
Hmotnost	84 kg			
Rozsah provozních teplot	-30°C ... +60°C			
Noční spotřeba energie	< 1 W			
Topologie	Bez transformátoru			
Chlazení	Inteligentní chlazení			
Stupeň ochrany	Stupeň krytí IP66			
Relativní vlhkost	0 ~ 100%			
Nadmožská výška	4000 m			
DC připojení	H4/MC4 (max.6mm²)			
AC připojení	OT terminál (max. 240mm²)			
Displej	LED/WIFI+APP			
Rozhraní: RS485 / USB /PLC/GPRS/4G/WIFI	Ano/Ano/Volitelné/Volitelné/Volitelné/Volitelné			
Záruka: 5 let / 10 let	Ano / Volitelné			

CE, IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2019, EN50549-1, C10/C11, UNE206007, G99 CEI 0-21/0-16, N4105, UNE206006, MEA, PEA, KSC8565

* Rozsah střídavého napětí a frekvenční rozsah se může lišit v závislosti na konkrétní normě sítě v konkrétní zemi. Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.