MID 20~30KTL3-X2

- 最大轉換效率98.80%
- 最大直流電壓1100V
- 組串電流16A
- 雙路MPPT
- 智能風冷
- 監控方式靈活

POWERING TOMORROW

GROWATT

www.growatt.com

	MID 20KTL3-X2	MID 30KTL3-X2
輸入(直流)		
最大輸入功率	30000W	45000W
最大輸入電壓	1100V	
啟動電壓	250V	
額定輸入電壓	580V	600V
MPPT工作電壓範圍	160-1000V	
MPPT數量	2	
每路MPPT最大組串數	2	2/3
每路MPPT最大輸入電流	32A	32/48A
每路MPPT最大短路電流	40A	40/60A
輸出(交流)		
額定輸出功率	20000W	30000W
最大輸出視在功率	22200VA	33300VA
額定輸出電壓	220V/380	
額定電網頻率	60Hz	
最大輸出電流	33.6A	50.5A
電網接線類型	3W/N/PE	
效率		
最大效率	98.75%	98.80%
MPPT效率	99.9%	
保護		
輸入反接保護	具備	
直流輸入開關	具備	
直流雷擊保護	Class II	
絕緣阻抗檢測	具備	
交流雷擊保護	Class II	
輸出短路保護	具備	
常規參數		
尺寸（寬/高/厚）	528/415/227mm	
重量	22kg	24kg
夜間損耗	<1 W	
拓撲結構	無變壓器	
散熱方式	智能風冷	
防護等級	IP66	
直流端子類型	MC4	
顯示與通訊		
顯示	OLED	
RS485/USB	標配	
WiFi	選配	
保固:5年/10年	標配/選配	
VPC, CE, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N4105, EN50438, CEI 0-21, AS 4777		