

MAC 40-60KTL3-X LV

- 最大效率98.8%，歐洲效率98.4%
- 最大直流輸入電壓1100V
- 組串電流12.5A，適配雙面模組
- 交直流二級防雷，一鍵診斷
- OLED顯示螢幕和觸碰按鍵
- 監控方式活—USB/RS485



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Growatt 古瑞瓦特

www.growatt.com

	MAC 40KTL3-X LV	MAC 50KTL3-X LV	MAC 60KTL3-X LV
輸入（直流）			
最大輸入功率	52000W	65000W	78000W
最大輸入電壓		1100V	
最低開啓電壓		250V	
額定輸入電壓		600V	
工作電壓範圍		200V-1000V	
滿載MPPT電壓範圍		600V-850V	
每路MPPT最大輸入電流		50A/50A/37.5A	
每路MPPT最大短路電流		55A/55A/55A	
MPPT數量		3	
每路MPPT最大組串數		4/4/3	
輸出（交流）			
額定輸出功率	40000W	50000W	60000W
最大輸出功率	44400VA	55500VA	66600VA
額定輸出電壓		220V/380V	
額定輸出頻率		60 Hz	
最大輸出電流	67.5A	84.4A	96.6A
電網接線方式		3W/N/PE	
效 率			
最大效率	98.7%	98.7%	98.8%
歐洲效率	98.35%	98.4%	98.4%
保 護			
輸入反接保護		具備	
輸入直流開關		具備	
直流浪湧保護		具備(Class II)	
絕緣阻抗檢測		具備	
殘餘電流檢測		具備	
輸出短路保護		具備	
交流浪湧保護		具備(Class II)	
顯示與通訊			
顯示		OLED+LED/WiFi+APP	
USB/RS485		支持	
WiFi		選配	
常規參數			
尺寸（長/寬/高）mm		680/508/281	
重量		52kg	
工作溫度範圍		-25°C ~ +60°C(大於45°C降載)	
噪音指數		≤60 dB(A)	
相對濕度		0~100%	
最高工作海拔		4000m	
夜間自耗電		<1W	
拓撲結構		無變壓器	
散熱方式		智能強制風冷	
防護等級		IP65	
保固:5年/10年		標配/選配	
CNS15382,EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, CNS15426-1,CNS15426-2,EN 61000-3, EN 61000-6, CNS 14674-2,CNS 14674-4,IEC 60529,VPC			