

MAC 40-60KTL3-X LV

- 最大效率98.7%
- 最大直流輸入電壓1100V
- 組串電流12.5A，適配雙玻模組板
- 交直流二級防雷，一鍵診斷
- OLED顯示螢幕和觸碰按鍵
- 監控方式靈活-USB/RS485



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

GROWATT

en.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 | |
| 啟動電壓 | | 250V | |
| 額定輸入電壓 | | 600V | |
| MPPT工作電壓範圍 | | 200V-1000V | |
| MPPT數量 | | 3 | |
| 每路MPPT最大輸入組串數 | | 4/4/4 | |
| 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 | |
| 輸出(交流) | | | |
| 額定輸出功率 | 40000W | 50000W | 60000W |
| 最大輸出視在功率 | 44400VA | 55500VA | 66600VA |
| 額定輸出電壓 | | 380V | |
| 額定電網頻率 | | 60 Hz | |
| 最大輸出電流 | 67.5A | 84.4A | 96.6A |
| 電網連接類型 | | 3P3W+PE/3P4W+PE | |
| 功率因數 | | 1 | |
| 功率因數調節範圍 | | 0.8超前-0.8滯後 | |
| 效率 | | | |
| 最大效率 | 98.8% | 98.8% | 98.8% |
| 歐洲效率 | 98.35% | 98.4% | 98.4% |
| 保護 | | | |
| 輸入反接保護 | | 具備 | |
| 直流輸入開關 | | 具備 | |
| 直流雷擊保護 | | 具備 | |
| 絕緣阻抗檢測 | | 具備 | |
| 交流雷擊保護 | | 具備 | |
| 輸出短路保護 | | 具備 | |
| 接地故障監測 | | 具備 | |
| 電網監測 | | 具備 | |
| 孤島保護 | | 具備 | |
| 殘餘電流檢測 | | 具備 | |
| 常規參數 | | | |
| 尺寸(寬/高/厚) | | 680/508/281mm | |
| 重量 | | 52kg | |
| 夜間損耗 | | <1W | |
| 拓撲結構 | | 無變壓器 | |
| 散熱方式 | | 智能風冷 | |
| 防護等級 | | IP65 | |
| 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 | |

VPC, 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

* 深圳市古瑞瓦特新能源有限公司版權所有如有變更，恕不另行通知。

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.

E: info@ginverter.com W: www.ginverter.com