

Giga

太陽能變流器

BNI 50-60KTL3-X LV

BILLION®



- 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



BILLION®

盛達電業股份有限公司
Billion Electric Co., Ltd.

📍 23146新北市新店區中興路二段192號8樓

☎ +886-2-2914-5665 ✉ power@billion.com



Website



Facebook



LinkedIn

產品規格

型號	BNI 50KTL3-X LV	BNI 60KTL3-X LV
輸入(直流)		
最大輸入功率	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 / 3	
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	50000W	60000W
最大輸出視在功率	55500VA	66600VA
額定輸出電壓	380V	
額定輸出頻率	60Hz	
最大輸出電流	84.4A	96.6A
電網連接類型	3W / N / PE	
效率		
最大效率	98.8%	
歐洲效率	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 (長 x 寬 x 高)	680 x 508 x 281 mm	
重量	52kg	
夜間損耗	<1W	
拓撲結構	無變壓器	
散熱方式	智慧風冷	
防護等級	IP65	
直流端子類型	MC4	
顯示與通訊		
顯示	OLED	
RS485 / USB	標配	
Wi-Fi	選配	
保固：5年 / 10年	標配 / 選配	
符合標準	IEC 60529, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, EN 61000-3, EN 61000-6, CNS 15382, CNS 15426-1, CNS 15426-2, CNS 14674-2, CNS 14674-4, VPC	