逆變器

WIT 63-125K-XHU

混合式逆變器 · 三相 · 63 – 125 kW · 10 個型號

63 – 125 kW	三相	10	98.5 %
額定功率	相數	MPPT 路數	最大效率

參數	單位	所有型號通用
PV 輸入		
最大 PV 輸入電壓	V	1000
MPPT 電壓範圍	V	180 – 1000
啟動電壓	V	195
每路 MPPT 最大輸入電流	A	42
每路 MPPT 最大短路電流	A	50
MPPT 數量		10
每路 MPPT 組串數		2
交流輸出		
額定電網電壓	V	400
相數		三相
額定電網頻率	Hz	50/60
功率因數		-1 至 +1（可調）
電流總諧波失真（THDi）	%	<3
發電機輸入		是
最大並機數		10
標稱交流電壓與範圍（電網）		380/400/415 V, -15% to +10%
交流併網接線方式		3P3W+PE / 3P4W+PE
標稱交流電網頻率範圍（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65
AC/GEN 輸入：最大輸入電流	A	250
備用：標稱交流電壓		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
備用：標稱交流輸出頻率	Hz	50/60
備用：負載連接		3P3W+PE / 3P4W+PE

參數	單位	所有型號通用
備用：THDv（線性負載）	%	<3
備用：負載不平衡		100% 三相不平衡
備用：過載能力		<=110%：持續運行；160%：10 s
備用：併網/離網轉換時間		<=10 ms
電池		
電池電壓範圍	V	180 – 1000
最大充電電流	A	200
最大放電電流	A	200
電池電壓降額		900 V 以上降額
BMS 通訊方式		RS485 / CAN
效率		
最大效率	%	98.5
防護等級		
保護功能		直流反接保護；電池反接保護；交直流突波保護（Type II）；絕緣電阻監測；接地故障監測；電網監測；剩餘電流監測單元；交流短路保護；組串監測；防孤島保護；PID 保護；AFCI 功能
基本參數		
重量	kg	160
防護等級		IP66
工作溫度範圍	°C	–30 – 60
相對濕度	%	0 – 100
最高工作海拔	m	4000
散熱方式		智慧風冷
拓撲結構		無變壓器
保固	年	5 – 10
最大 DC/AC 配比		2.0
UPS 功能（內建）		是
黑啟動功能		是
智慧負載功能		是
通訊		
顯示		OLED + LED；Wi-Fi + 手機 App
通訊介面		RS485；CAN；Wi-Fi（選配）；4G（選配）；LAN（選配）

參數	單位	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
PV 輸入						
最大 PV 輸入功率	W	126000	150000	170000	200000	250000

參數	單位	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
交流輸出						
額定輸出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大輸出視在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
最大交流輸出電流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
備用輸出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
峰值（過載）功率	W	100800	120000	136000	160000	200000
AC/GEN 輸入：額定輸入功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
備用：最大交流視在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
備用：最大輸出電流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
電池						
最大充電功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大放電功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
基本參數						
尺寸（寬 × 高 × 深）	mm	720 × 1360 × 400				
認證						
認證與標準		CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2				
併網標準		IEC 62116; IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549-1-10; EN 50549-2-10; CEI 0-16 & 0-21; UNE 21700/NTS; NRS 097-2-1				

參數	單位	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
PV 輸入						
最大 PV 輸入功率	W	126000	150000	170000	200000	250000
交流輸出						
額定輸出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大輸出視在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
最大交流輸出電流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
備用輸出功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
峰值（過載）功率	W	100800	120000	136000	160000	200000
AC/GEN 輸入：額定輸入功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
備用：最大交流視在功率	VA	69300	82500	93500	110000	137500
備用：最大輸出電流	A	105	125	141.7	166.7	208.3
電池						
最大充電功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
最大放電功率	W	63000	75000	85000	100000	125000
基本參數						
尺寸（寬 × 高 × 深）	mm	1260 × 665 × 428				

參數	單位	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
認證						
認證與標準		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920				
併網標準		EN 50549-1; EN 50549-10				

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新鋰航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772