

インバーター

WIT 50-150K-XHU-US

ハイブリッドインバーター・三相・50 - 150 kW・7モデル



50 - 150 kW

定格出力

三相

相数

10

MPPT 系統数

98.5 %

最大効率

パラメーター	単位	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
PV入力								
最大PV入力電力	W	100000	126000	150000	170000	200000	250000	
最大PV入力電圧	V	1000						
MPPT電圧範囲	V	180 - 1000						
起動電圧	V	195						
MPPTあたりの最大入力電流	A	42						
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50						
MPPT数		10						
MPPTあたりのストリング数		2						
AC出力								
定格出力電力	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
最大皮相電力	VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
定格AC電圧	V	480						
相数		三相						
定格周波数	Hz	50/60						
最大AC出力電流	A	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
力率		-1〜+1（調整可）						
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3						
バックアップ出力	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
サージ出力	W	80000	100800	120000	136000	160000	200000	240000
発電機入力		あり						
最大並列台数		10						
公称AC電圧と範囲（系統）		277/480 V, -15% to +10%						

パラメーター	単位	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
AC系統連系方式		3P3W+PE / 3P4W+PE						
公称AC系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65						
AC/GEN入力：定格入力電力	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
AC/GEN入力：最大入力電流	A	250						
バックアップ：最大AC皮相電力	VA	55000	69300	82500	93500	110000	137500	165000
バックアップ：公称AC電圧		277 V (L-N); 480 V (L-L)						
バックアップ：公称AC出力周波数	Hz	50/60						
バックアップ：負荷接続		3P3W+PE / 3P4W+PE						
バックアップ：最大出力電流	A	66.2	83.4	99.3	112.5	132.4	165.5	198.6
バックアップ：THDv（線形負荷）	%	<3						
バックアップ：負荷不平衡		100%（三相不平衡）						
バックアップ：過負荷耐量		<=110%：連続、160%：10 s						
バックアップ：系統連系／オフグリッド移行時間		<=10 ms						
バッテリー								
バッテリー電圧範囲	V	180 – 1000						
最大充電電流	A	200						
最大放電電流	A	200						
最大充電電力	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
最大放電電力	W	50000	63000	75000	85000	100000	125000	150000
バッテリー電圧ディレーティング		900 V超でディレーティング						
BMS通信方式		RS485 / CAN						
効率								
最大効率	%	98.5						
保護等級								
保護機能		DC逆極性保護、バッテリー逆接続保護、AC/DCサージ保護（タイプII）、絶縁抵抗監視、地絡監視、系統監視、残留電流監視ユニット、AC短絡保護、ストリング監視、単独運転防止保護、PID保護、AFCI機能						
一般仕様								
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	720 × 1360 × 400						
重量	kg	160						
保護等級（IP）		IP66						
動作温度範囲	℃	-30 – 60						
相対湿度	%	0 – 100						
最大使用高度	m	4000						
冷却方式		スマート空冷						
トポロジー		トランスレス						

パラメーター	単位	WIT 50K-XHU-US	WIT 63K-XHU-US	WIT 75K-XHU-US	WIT 85K-XHU-US	WIT 100K-XHU-US	WIT 125K-XHU-US	WIT 150K-XHU-US
保証	年	5 – 10						
最大DC/AC比		2.0						
UPS機能（内蔵）		あり						
ブラックスタート機能		あり						
スマートロード機能		あり						
通信方式								
ディスプレイ		OLED+LED、Wi-Fi+アプリ						
通信インターフェース		RS485、CAN、Wi-Fi（オプション）、4G（オプション）、LAN（オプション）						
認証								
認証・規格		UL 1741:2021; UL 1741 Mutimod; CSA 22.2 No. 107; UL 1998; UL 1699B; UL 3141; E 5000; FCC Part 15						
系統連系規程		IEEE 1547:2018; IEEE 1547.1:2020; HECO Rule 14; UL 1741 SA/SB:2020; CSA 22.3 No.9; CEC/SGIP						

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25℃での代表値です。
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772