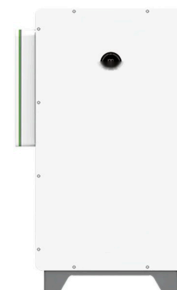


インバーター

WIT 50-100K-HU-AU

ハイブリッドインバーター・三相・50 - 100 kW・4モデル



50 - 100 kW

定格出力

三相

相数

7

MPPT 系統数

98.2 %

最大効率

パラメーター	単位	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
PV入力					
最大PV入力電力	W	109200	124800	156000	
最大PV入力電圧	V	1000			
定格PV入力電圧	V	550			
MPPT電圧範囲	V	180 – 800			
起動電圧	V	195			
MPPTあたりの最大入力電流	A	32			
MPPTあたりの最大短絡電流	A	40			
MPPT数		7	8	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	100000
最大皮相電力	VA	55000	69300	82500	110000
定格AC電圧	V	400			
相数		三相			
定格周波数	Hz	50/60			
最大AC出力電流	A	83.3	105	125	166.7
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	100000
公称AC電圧と範囲（系統）		380/400/415 V, -15% to +10%			
AC系統連系方式		3P3W+PE / 3P4W+PE			

パラメーター	単位	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
公称AC系統周波数範囲（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65			
AC入力データ（系統）：公称電力	kW	50 / 100	63 / 126	75 / 150	100 / 200
AC入力データ（系統）：最大皮相電力	kVA	55 / 100	69.3 / 126	82.5 / 150	110 / 200
AC入力データ（系統）：最大電流	A	83.3 / 151.5	105 / 190.9	125 / 227.3	166.7 / 303
バックアップ：最大AC皮相電力	VA	60000	75600	90000	120000
バックアップ：定格AC出力電圧		220/230/240 V(L-N); 380/400/415 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	90.9	114.5	136.4	181.8
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、110%～120%：<10 min、>120%：200 ms			
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	600 – 1000			
最大充電電流	A	83.3	105	125	167
最大放電電流	A	83.3	105	125	167
最大充電電力	W	56700	71400	85100	113500
最大放電電力	W	56700	71400	85100	113500
系統連系方式別バッテリー電圧範囲		600～1000 V（3P3W）、680～1000 V（3P4W）、850 V超でディレーティング			
推奨バッテリー電圧	V	768			
BMS通信方式		RS485 / CAN			
効率					
最大効率	%	98.2			
欧州効率	%	97.8			
保護等級					
保護機能		PV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（オプション）			
一般仕様					
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	820 × 1350 × 510			
重量	kg	153		160	
保護等級（IP）		IP66			
動作温度範囲	℃	-30 – 60			
相対湿度	%	0 – 100			

パラメーター	単位	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
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			
保証	年	5 - 10			
UPS機能		あり			
ブラックスタート機能		あり			
ディーゼル発電機（DG）の遠隔制御		あり			
系統サポート機能		あり			
最大システム容量（拡張構成時）	kW	300			
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、USB、Wi-Fi（オプション）、LAN（オプション）			
認証					
認証・規格		EN 62920:2017; IEC/EN 62477-1; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2			
系統連系規程		IEC 62116; IEC 61727; G99:2020; EN 50549-1; VDE 4105; NRS 097-2-1			

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