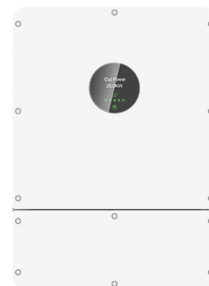


インバーター

WIT 4-25K-XHU

ハイブリッドインバーター・三相・4 - 25 kW・10モデル



4 - 25 kW

定格出力

三相

相数

1

MPPT 系統数

98.1 %

最大効率

パラメーター	単位	全モデル共通
PV入力		
最大PV入力電圧	V	1000
定格PV入力電圧	V	625
MPPT電圧範囲	V	150 - 850
起動電圧	V	180
最大ストリング電流	A	20
AC出力		
定格AC電圧	V	400
相数		三相
定格周波数	Hz	50/60
電流総合ひずみ率 (THDi)	%	<3
力率		-1~+1 (調整可)
発電機入力		あり
最大並列台数		10
AC系統連系方式		3P3W+PE/3P4W+PE
バックアップ定格AC出力電圧	V	220/380, 230/400, 240/415
バックアップ公称AC出力周波数	Hz	50/60
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)
系統連系／オフグリッド切替時間		<10 ms

パラメーター	単位	全モデル共通
バッテリー		
バッテリー種別		リチウムイオン
バッテリー電圧範囲	V	120 - 800
最大充電電流	A	55
最大放電電流	A	55
推奨バッテリー電圧	V	512
BMS通信方式		RS485 / CAN
効率		
最大効率	%	98.1
欧州効率	%	97.2
MPPT効率	%	99.9
保護等級		
保護機能		PV逆極性保護、DCスイッチ、DC/ACサージ保護（タイプII／タイプIII）、絶縁抵抗監視、残留電流監視ユニット、AC短絡保護、地絡監視、系統監視、ストリング監視、単独運転防止保護、AFCI機能（オプション）
一般仕様		
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
保証	年	5 - 10
通信方式		
ディスプレイ		OLED / LED+アプリ
通信インターフェース		RS485; USB
モニタリング		Wi-Fi / LAN
認証		
認証・規格		IEC 62109; IEC 61000
系統連系規程		IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; IEC 62116; EN 50549; VDE 4105

パラメーター	単位	WIT 4K-XHU	WIT 5K-XHU	WIT 6K-XHU	WIT 8K-XHU	WIT 10K-XHU
PV入力						
最大PV入力電力	W	8000	10000	12000	16000	20000
MPPTあたりの最大入力電流	A	40			20	
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50			25	
MPPT数		1			2	
MPPTあたりのストリング数		2			1	
AC出力						
定格出力電力	W	4000	5000	6000	8000	10000
最大皮相電力	VA	4400	5500	6600	8800	11000
最大AC出力電流	A	6.66	8.3	10	13.33	16.67
バックアップ出力	W	4000	5000	6000	8000	10000
サージ出力	W	8000	10000	12000	16000	20000
AC入力公称電力（系統）	W	8000	10000	12000	16000	20000
最大AC入力皮相電力（系統）	VA	8800	11000	13200	17600	22000
最大AC入力電流（系統）	A	13.33	16.66	20	26.67	33.33
バックアップ最大出力電流	A	12.12	15.15	18.18	24.24	30.30
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	445 × 630 × 234				
重量	kg	43				
騒音レベル	dB	≤50				

パラメーター	単位	WIT 12K-XHU	WIT 15K-XHU	WIT 17K-XHU	WIT 20K-XHU	WIT 25K-XHU
PV入力						
最大PV入力電力	W	24000	30000	34000	40000	50000
MPPTあたりの最大入力電流	A	40				
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50				
MPPT数		2				
MPPTあたりのストリング数		2				
AC出力						
定格出力電力	W	12000	15000	17000	20000	25000
最大皮相電力	VA	13200	16500	18700	22000	27500
最大AC出力電流	A	20	25	28.33	33.33	41.67
バックアップ出力	W	12000	15000	17000	20000	25000
サージ出力	W	24000	30000	34000	40000	50000
AC入力公称電力（系統）	W	24000	30000	34000	40000	50000
最大AC入力皮相電力（系統）	VA	26400	33000	37400	44000	55000

パラメーター	単位	WIT 12K-XHU	WIT 15K-XHU	WIT 17K-XHU	WIT 20K-XHU	WIT 25K-XHU
最大AC入力電流（系統）	A	40	50	56.67	66.67	83.33
バックアップ最大出力電流	A	36.36	45.45	51.51	60.61	75.76
一般仕様						
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	445 × 630 × 234		465 × 644 × 241		
重量	kg	43		45		
騒音レベル	dB	≤50		≤55		

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