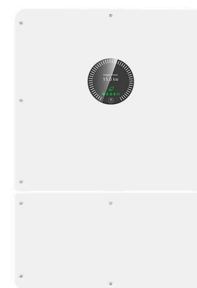


インバーター

WIT 4-25K-HU

ハイブリッドインバーター・三相・4 - 25 kW・12モデル



4 - 25 kW

定格出力

三相

相数

1

MPPT 系統数

97.6 %

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
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
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)
バッテリー		
バッテリー種別		鉛蓄電池またはリチウムイオン電池
バッテリー電圧範囲	V	40 - 60
バッテリー定格電圧	V	51.2
BMS通信方式		RS485 / CAN

パラメーター	単位	全モデル共通
効率		
最大効率	%	97.6
欧州効率	%	97
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
冷却方式	スマート空冷	
トポロジー	トランスレス	
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	
認証		
認証・規格	IEC 62109; IEC 61000	
系統連系規程	IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549; VDE 4105	

パラメーター	単位	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
PV入力							
最大PV入力電力	W	6400	8000	9600	12800	16000	19200
定格PV入力電圧	V	600					
MPPTあたりの最大入力電流	A	40			20		40
MPPTあたりの最大短絡電流	A	50			25		50
MPPT数		1			2		
MPPTあたりのストリング数		2			1		2
AC出力							
定格出力電力	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
最大皮相電力	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200
最大AC出力電流	A	6.7	8.4	10	13.3	16.7	20
バックアップ出力	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
サージ出力	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000
AC入力公称電力（系統）	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000
最大AC入力皮相電力（系統）	VA	8800	11000	13200	17600	22000	26400

パラメーター	単位	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
最大AC入力電流（系統）	A	13.4	16.7	20.0	26.6	33.3	40.0
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					
バックアップ最大出力電流	A	12.2	15.2	18.2	24.2	30.3	36.4
系統連系／オフグリッド切替時間		10 ms					
バッテリー							
最大充電電流	A	110	125	150	200	220	250
最大放電電流	A	110	125	150	200	220	250
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	475 × 698 × 240					
重量	kg	43					
最大使用高度	m	3000					
騒音レベル	dB	≤50					
保証	年	10					
通信方式							
モニタリング		Wi-Fi / LANデータロガー					

パラメーター	単位	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
PV入力							
最大PV入力電力	W	24000	34000	36000	40000	44000	50000
定格PV入力電圧	V	600	625				
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	15000	17000	18000	20000	22000	25000
最大皮相電力	VA	16500	18700	19800	22000	24200	27500
最大AC出力電流	A	25	28.33	30	33.33	36.66	41.67
バックアップ出力	W	15000	17000	18000	20000	22000	25000
サージ出力	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000
AC入力公称電力（系統）	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000
最大AC入力皮相電力（系統）	VA	33000	37400	39600	44000	48400	55000
最大AC入力電流（系統）	A	50.1	56.67	60	66.67	73.33	83.33
AC系統連系方式		3P3W+PE/3P4W+PE	3P+PE/3P+N+PE				

パラメーター	単位	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
バックアップ定格AC出力電圧	V	220/380, 230/400	220/380, 230/400, 240/415				
バックアップ最大出力電流	A	45.5	51.52	54.55	60.61	66.67	75.76
系統連系／オフグリッド切替時間		10 ms	<10 ms				
バッテリー							
最大充電電流	A	290	420				
最大放電電流	A	290	420				
一般仕様							
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	475 × 698 × 240	475 × 695 × 241				
重量	kg	43	58				
最大使用高度	m	3000	4000				
騒音レベル	dB	≤50	≤55				
保証	年	10	5 - 10				
通信方式							
モニタリング		Wi-Fi / LANデ ータロガー	Wi-Fi / LAN				

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