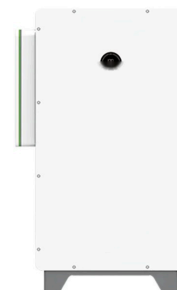


インバーター

WIT 28-55K-HU-AU-US L2

ハイブリッドインバーター・三相・28 - 55 kW・8モデル



28 - 55 kW

定格出力

三相

相数

5

MPPT 系統数

98.2 %

最大効率

パラメーター	単位	WIT 28K-HU-US L2	WIT 35K-HU-US L2	WIT 40K-HU-US L2	WIT 55K-HU-US L2	WIT 28K-AU-US L2	WIT 35K-AU-US L2	WIT 40K-AU-US L2	WIT 55K-AU-US L2
PV入力									
最大PV入力電力	W	54000	75600	86400	108000	-			
最大PV入力電圧	V	630				-			
定格PV入力電圧	V	360				-			
MPPT電圧範囲	V	180 - 550				-			
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		5	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	28000	35000	40000	55000	28000	35000	40000	55000
最大皮相電力	VA	30800	38500	44000	60500	30800	38500	44000	60500
定格AC電圧	V	208							
定格AC電圧の選択肢	V	208 / 220							
AC電圧範囲		-15% / +10%							
相数		三相							
系統連系タイプ		3P3W+PE / 3P4W+PE							
定格周波数	Hz	60				50/60			
系統周波数範囲	Hz	55 - 65				45-55 / 55-65			
最大AC出力電流	A	85.6	106.9	122.2	168.1	85.6	106.9	122.2	168.1
最大出力電流（220 V時）	A	80.8	101	115.5	158.8	80.8	101	115.5	158.8
力率		-1〜+1（調整可）							

パラメーター	単位	WIT 28K-HU-US L2	WIT 35K-HU-US L2	WIT 40K-HU-US L2	WIT 55K-HU-US L2	WIT 28K-AU-US L2	WIT 35K-AU-US L2	WIT 40K-AU-US L2	WIT 55K-AU-US L2
電流総合ひずみ率（THDi）	%	<3							
AC入力公称電力（系統側）	W	56000	70000	80000	110000	56000	70000	80000	110000
最大AC入力皮相電力（系統側）	VA	56000	70000	80000	110000	56000	70000	80000	110000
公称AC入力電流（208 V / 220 V 時）	A	155.6 / 147	194.4 / 183.7	222.2 / 210	305.6 / 288.7	155.6 / 147	194.4 / 183.7	222.2 / 210	305.6 / 288.7
バックアップ出力	W	28000	35000	40000	55000	28000	35000	40000	55000
バックアップ最大皮相電力	VA	33600	42000	48000	66000	33600	42000	48000	66000
最大単相出力（バックアップ）	W	9300	11600	13300	18300	9300	11600	13300	18300
バックアップ公称AC電圧	V	120 / 127(L-N); 208 / 220(L-L)							
バックアップ公称AC周波数	Hz	50 / 60							
バックアップ最大出力電流（208 V L-L / 120 V L-N時）	A	93.3	116.7	133.3	183.3	93.3	116.7	133.3	183.3
バックアップ最大出力電流（220 V L-L / 127 V L-N時）	A	88.2	110	126	173.2	88.2	110	126	173.2
バックアップ過負荷耐量		<=110%：連続、110%～120%：<10 min、>120%：200 ms				<=110%：連続、110%～120%：10 min、>120%：200 ms			
バックアップ負荷不平衡	%	100							
バックアップ THDv	%	<3							
系統連系／オフグリッド切替時間	ms	≤16.6							
UPS機能およびブラックスタート		対応							
最大拡張可能システム出力	kW	165							
ディーゼル発電機（DG）の遠隔制御		対応							
バッテリー									
バッテリー種別		リチウム							
バッテリー電圧範囲	V	380 - 650							
推奨バッテリー電圧	V	512							
最大充電電流	A	79	99	113	156	79	99	113	156
最大放電電流	A	79	99	113	156	79	99	113	156
連続充放電電力	W	31700	39700	45300	62300	31700	39700	45300	62300
BMS通信方式		RS485 / CAN							
効率									
最大効率	%	98.2							
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）				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、単独運転防止保護			

パラメーター	単位	WIT 28K-HU-US L2	WIT 35K-HU-US L2	WIT 40K-HU-US L2	WIT 55K-HU-US L2	WIT 28K-AU-US L2	WIT 35K-AU-US L2	WIT 40K-AU-US L2	WIT 55K-AU-US L2
一般仕様									
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	850 × 1350 × 510							
重量	kg	153		160		140			
保護等級（IP）		IP66							
NEMA筐体等級		NEMA 4X							
動作温度範囲	°C	-30 - 60							
出力ディレーティング開始温度	°C	50							
最大使用高度	m	4000							
トポロジー		トランスレス							
冷却方式		スマート空冷							
保証	年	5 - 10							
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		UL1741:2021; UL1998:2018; CSA C22.2.107.1; FCC Part 15; CEC							
系統連系規程		UL1741 SA/SB:2020; IEEE1547:2018; IEEE1547.1:2020; HECO Rule14; E-5000; CSIP; SA17-SA18							

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