



العواكس

WIT 63-125K-XHU

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 63 - 125 kW · 10 من الطرازات

98.5 %

أقصى كفاءة

10

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

63 - 125 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
دخول PV		
أقصى جهد دخل PV	V	1000
نطاق جهد MPPT	V	180 - 1000
جهد بدء التشغيل	V	195
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	42
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	50
عدد متتبعات MPPT		10
عدد سلاسل PV لكل MPPT		2
خرج التيار المتردد		
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
معامل القدرة		-1 إلى +1 (قابل للضبط)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
دخول المولد		نعم
أقصى عدد للوحدات المتوازية		10
جهد التيار المتردد الاسمي والنطاق (الشبكة)		380/400/415 V, -15% to +10%
نوع توصيل شبكة التيار المتردد		3P3W+PE / 3P4W+PE
نطاق تردد شبكة التيار المتردد الاسمي (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
دخول AC/GEN: أقصى تيار دخل	A	250
الاحتياطي: جهد التيار المتردد الاسمي		220/230/240 V (L-N); 380/400/415 V (L-L)
الاحتياطي: تردد خرج التيار المتردد الاسمي	Hz	50/60
الاحتياطي: توصيل الحمل		3P3W+PE / 3P4W+PE
الاحتياطي: التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv) (حمل خطي)	%	<3

المعلمة		الوحدة	مشارك لجميع الطرازات
الاحتياطي: عدم توازن الحمل			100% عدم توازن ثلاثي الأطوار
الاحتياطي: قدرة تحمل الحمل الزائد			=> 110%: مستمر؛ 10 s: 160%
الاحتياطي: زمن النقل بين الوضع المتصل بالشبكة والوضع خارج الشبكة			<=10 ms
البطارية			
نطاق جهد البطارية		V	180 – 1000
أقصى تيار شحن		A	200
أقصى تيار تفريغ		A	200
خفض القدرة بسبب جهد البطارية			خفض القدرة فوق 900 V
اتصال BMS			RS485 / CAN
الكفاءة			
أقصى كفاءة		%	98.5
درجة الحماية			
وظائف الحماية			الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من عكس قطبية البطارية؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد والمستمر (النوع II)؛ مراقبة مقاومة العزل؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ وحدة مراقبة التيار المتبقي؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة السلاسل؛ الحماية من التشغيل الجزئي؛ حماية PID؛ وظيفة AFCI
البيانات العامة			
الوزن		kg	160
درجة الحماية (IP)			IP66
نطاق درجة حرارة التشغيل		°C	-30 – 60
الرطوبة النسبية		%	0 – 100
أقصى ارتفاع للتشغيل		m	4000
التبريد			تبريد هوائي ذكي
الطوبولوجيا			بدون محوّل
الضمان		سنوات	5 – 10
أقصى نسبة DC/AC			2.0
وظيفة UPS (مدمجة)			نعم
وظيفة بدء التشغيل بدون شبكة (Black Start)			نعم
وظيفة الحمل الذكي			نعم
الاتصالات			
الشاشة			Wi-Fi ؛ OLED + LED + تطبيق
واجهات الاتصال			Wi-Fi ؛ CAN ؛ RS485 (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ LAN (اختياري)

المعلمة		الوحدة	WIT 63K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 125K-XHU
دخول PV							
أقصى قدرة دخل PV		W	126000	150000	170000	200000	250000
خرج التيار المتردد							
قدرة الخرج الاسمية		W	63000	75000	85000	100000	125000

WIT 125K-XHU	WIT 100K-XHU	WIT 85K-XHU	WIT 75K-XHU	WIT 63K-XHU	الوحدة	المعلمة
137500	110000	93500	82500	69300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
208.3	166.7	141.7	125	105	A	أقصى تيار خرج متردد
125000	100000	85000	75000	63000	W	قدرة الخرج الاحتياطي
200000	160000	136000	120000	100800	W	قدرة الذروة اللحظية
125000	100000	85000	75000	63000	W	دخل AC/GEN: قدرة الدخل الاسمية
137500	110000	93500	82500	69300	VA	الاحتياطي: أقصى قدرة ظاهرية للتيار المتردد
208.3	166.7	141.7	125	105	A	الاحتياطي: أقصى تيار خرج
البطارية						
125000	100000	85000	75000	63000	W	أقصى قدرة شحن
125000	100000	85000	75000	63000	W	أقصى قدرة تفريغ
البيانات العامة						
720 × 1360 × 400					mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
الشهادات						
CE/CB; RoHS; IEC 62109-1; IEC 62109-2					الشهادات والمعايير	
IEC 62116; IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549-1-10; EN 50549-2-10; CEI 0-16 & 0-21; UNE 21700/NTS; NRS 097-2-1					معايير الربط بالشبكة	

WIT 125K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 63K-XHU(W)	الوحدة	المعلمة
دخول PV						
250000	200000	170000	150000	126000	W	أقصى قدرة دخل PV
خرج التيار المتردد						
125000	100000	85000	75000	63000	W	قدرة الخرج الاسمية
137500	110000	93500	82500	69300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
208.3	166.7	141.7	125	105	A	أقصى تيار خرج متردد
125000	100000	85000	75000	63000	W	قدرة الخرج الاحتياطي
200000	160000	136000	120000	100800	W	قدرة الذروة اللحظية
125000	100000	85000	75000	63000	W	دخل AC/GEN: قدرة الدخل الاسمية
137500	110000	93500	82500	69300	VA	الاحتياطي: أقصى قدرة ظاهرية للتيار المتردد
208.3	166.7	141.7	125	105	A	الاحتياطي: أقصى تيار خرج
البطارية						
125000	100000	85000	75000	63000	W	أقصى قدرة شحن
125000	100000	85000	75000	63000	W	أقصى قدرة تفريغ
البيانات العامة						
1260 × 665 × 428					mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)

المعلمة	الوحدة	WIT 63K-XHU(W)	WIT 75K-XHU(W)	WIT 85K-XHU(W)	WIT 100K-XHU(W)	WIT 125K-XHU(W)
الشهادات						
الشهادات والمعايير	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN 61000; IEC/EN 62920					
معايير الربط بالشبكة	EN 50549-1; EN 50549-10					

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.
XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd

البريد الإلكتروني: lidreamtec@163.com
+86 133 5280 0772 WhatsApp