



العواكس

MIN 2500-5000TL-XA

العاكس الهجين · أحادي الطور · 5 - 2.5 kW · 6 من الطرازات

IP65

درجة الحماية

98.2 - 98.4 %

أقصى كفاءة

أحادي الطور

عدد الأطوار

2.5 - 5 kW

القدرة الاسمية

MIN 5000TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 2500TL-XA	الوحدة	المعلمة
خرج التيار المتردد							
5000	4600	4200	3600	3000	2500	W	قدرة الخرج الاسمية
5000	4600	4200	3600	3000	2500	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230						V	جهد التيار المتردد الاسمي
أحادي الطور							عدد الأطوار
50/60						Hz	تردد الشبكة الاسمي
22.7	20.9	19	16	13.6	11.3	A	أقصى تيار خرج متردد
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)							معامل القدرة
<3						%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
180 - 280						V	نطاق جهد التيار المتردد
45-55 / 55-65						Hz	نطاق تردد شبكة التيار المتردد
5000	4600	4200	3600	3000	2500	VA	الاحتياطي: أقصى قدرة ظاهرية
230						V	الاحتياطي: جهد التيار المتردد الاسمي
50/60						Hz	الاحتياطي: تردد شبكة التيار المتردد
يتطلب ملحق Backup Box							متطلبات وظيفة الطاقة الاحتياطية
البطارية							
متوافق مع نظام البطارية (5.12-17.9 kWh) ARK XH							نوع البطارية
360 - 550				360 - 500		V	نطاق جهد البطارية
5000						W	أقصى قدرة شحن
5000	4600	4200	3600	3000	2500	W	أقصى قدرة تفريغ
17						A	أقصى تيار تشغيل (جانب البطارية)
الكفاءة							
98.4			98.2			%	أقصى كفاءة
97.5		97.2		97.1		%	الكفاءة الأوروبية

المعلّمة	الوحدة	MIN 2500TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 5000TL-XA
درجة الحماية							
وظائف الحماية	الحماية من الطفرات في التيار المتردد (النوع III)؛ مراقبة مقاومة العزل؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ وحدة مراقبة التيار المتبقي						
البيانات العامة							
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	375 × 350 × 160					
الوزن	kg	10.8					
درجة الحماية (IP)	IP65						
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 – 60					
الرطوبة النسبية	%	0 – 100					
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000					
التبريد	الحمل الحراري الطبيعي						
الطوبولوجيا	بدون محوّل						
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<3					
الضمان	سنوات	10					
توصيل التيار المتردد	الموصل						
الاتصالات							
الشاشة	Wi-Fi ؛ OLED + LED + تطبيق						
واجهات الاتصال	Wi-Fi ؛ USB ؛ RS485 ؛ (اختياري) ؛ GPRS ؛ (اختياري) ؛ RF ؛ (اختياري) ؛ LAN ؛ (اختياري)						
المراقبة	مراقبة الاستهلاك الذاتي على مدار 24 h						
الشهادات							
الشهادات والمعايير	CE; IEC 62109						
معايير الربط بالشبكة	AS/NZS 4777.2; CEI 0-21; VDE-AR-N 4105; VDE 0126-1-1; UTE C 15-712-1; EN 50549; IEC 62116; IEC 61727; G98/G99						