

السلسلة - عاكس - TZ

محولات DC/AC TZ · موجة جيبية
نقية ومعدلة

محولات TOSUNLUX من 12 أو 24 فولت مستمر إلى 220 فولت متناوب، موجة جيبية نقية أو معدلة، من 500 إلى 3000 فولت أمبير.

> 90 %

المردود

12 / 24 V

البطارية

500-3 000 VA

القدرة



TZ-500S



TZ-1500M

٥١ جدول الاختيار

المرجع	نموذج TOSUN	الموجة	البطارية	القدرة المستمرة	قدرة الذروة	تيار اللاحمل
TZ-500W 12V	TZ-500S	موجة جيبية نقية	12 V	500 VA	1 000 VA	< 0,5 A
TZ-500W 24V	TZ-500S	موجة جيبية نقية	24 V	500 VA	1 000 VA	< 0,5 A
TZ-600S 12V	TZ-600S	موجة جيبية نقية	12 V	600 VA	1 200 VA	< 0,5 A
TZ-600S 24V	TZ-600S	موجة جيبية نقية	24 V	600 VA	1 200 VA	< 0,5 A
TZ-1000S 12V	TZ-1000S	موجة جيبية نقية	12 V	1 000 VA	2 000 VA	< 0,8 A
TZ-1000S 24V	TZ-1000S	موجة جيبية نقية	24 V	1 000 VA	2 000 VA	< 0,8 A
TZ-1500S 12V	TZ-1500S	موجة جيبية نقية	12 V	1 500 VA	3 000 VA	< 0,8 A
TZ-1500S 24V	TZ-1500S	موجة جيبية نقية	24 V	1 500 VA	3 000 VA	< 0,8 A
TZ-2000S 12V	TZ-2000S	موجة جيبية نقية	12 V	2 000 VA	4 000 VA	< 1,1 A
TZ-2000S 24V	TZ-2000S	موجة جيبية نقية	24 V	2 000 VA	4 000 VA	< 1,1 A
TZ-3000S 12V	TZ-3000S	موجة جيبية نقية	12 V	3 000 VA	6 000 VA	< 2,5 A
TZ-3000S 24V	TZ-3000S	موجة جيبية نقية	24 V	3 000 VA	6 000 VA	< 2,5 A
TZ-600M 12V	TZ-600M	موجة جيبية معدلة	12 V	600 VA	1 200 VA	< 0,5 A
TZ-600M 24V	TZ-600M	موجة جيبية معدلة	24 V	600 VA	1 200 VA	< 0,5 A
TZ-1500M 12V	TZ-1500M	موجة جيبية معدلة	12 V	1 500 VA	3 000 VA	< 0,8 A
TZ-1500M 24V	TZ-1500M	موجة جيبية معدلة	24 V	1 500 VA	3 000 VA	< 0,8 A
TZ-2000M 12V	TZ-2000M	موجة جيبية معدلة	12 V	2 000 VA	4 000 VA	< 1,1 A
TZ-2000M 24V	TZ-2000M	موجة جيبية معدلة	24 V	2 000 VA	4 000 VA	< 1,1 A
TZ-3000M 12V	TZ-3000M	موجة جيبية معدلة	12 V	3 000 VA	6 000 VA	< 2,5 A
TZ-3000M 24V	TZ-3000M	موجة جيبية معدلة	24 V	3 000 VA	6 000 VA	< 2,5 A

لمدخل: 10 - 16 V DC (12 V) أو 20 - 33 V DC (24 V). فوق 3 000 W يفضل عاكس هجين.

02 الخصائص التقنية

كهربائية		كهربائية	
النوع	¹ محول DC/AC مستقل (عاكس)	جهد المدخل	12 V (10 – 16 V) · 24 V (20 – 33 V) DC
إنذار انخفاض الجهد	10,5 V ± 0,5 (12 V) · 21 V ± 1 (24 V)	جهد المخرج	220 / 230 / 240 V AC
القطع عند انخفاض الجهد	10 V ± 0,5 (12 V) · 20 V ± 1 (24 V)	التردد	60 Hz أو 50
الحمايات	الحمل الزائد · ارتفاع الحرارة · دائرة قصيرة في المخرج · انخفاض/ارتفاع جهد المدخل	شكل الموجة	موجة جيبية نقية (S) · موجة جيبية معدلة (M)
التوصيل DC	كابلات بملاقط أو محول ولاعة السيارة	المردود	> 90 %
المطابقة		تنظيم الجهد AC	3 %
المعيار / العلامة		CE · IEC 62109-1 ²	

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكّد عند الطلب.
2 قيمة معيارية: IEC 62109-1.

03 الأبعاد والتوصيل

التركيب	¹ علبة ألومنيوم مهواة · تركيب أفقي
1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكّد عند الطلب.	

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبيّنة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.