

السلسلة · محول · TZ-M موجة جيبية معدلة

محولات 12/24 V بموجة جيبية معدلة TZ-M

محولات TZ-M TOSUNLUX بموجة جيبية معدلة، الجيل الثاني: تحوّل تيار البطارية المستمر 12 V أو 24 V إلى 220 / 230 / 240 V متناوب للإنارة والعدة والأجهزة العادية، في مركبة أو ورش أو موقع معزول. من 600 إلى 3 000 VA في كتالوج ، مردود أعلى من 90 %، علبة ألومنيوم مهواة.

القدرة	البطارية	المردود
600–3 000 VA	12 / 24 V	> 90 %

01 جدول الاختيار

المرجع	نموذج TOSUN	الموجة	البطارية	القدرة المستمرة	قدرة الذروة	تيار اللاحمل
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: (12 V) 16 V DC – 10 أو (24 V) 33 V DC – 20. فوق 3 000 W يفضل عاكس هجين.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

جهد المدخل	12 V (10 – 16 V) · 24 V (20 – 33 V) DC
جهد المخرج	220 / 230 / 240 V AC
التردد	50 أو 60 Hz
شكل الموجة	موجة جيبية معدلة
المردود	> 90 %
تنظيم الجهد AC	3 %

كهربائية

النوع	محول DC/AC مستقل (عاكس)[1]
إنذار انخفاض الجهد	10,5 V ± 0,5 (12 V) · 21 V ± 1 (24 V)
القطع عند انخفاض الجهد	10 V ± 0,5 (12 V) · 20 V ± 1 (24 V)
الحمايات	الحمل الزائد · ارتفاع الحرارة · دارة قصيرة في المخرج · انخفاض/ارتفاع جهد المدخل
التوصيل DC	كابلات بملاقط أو محول ولاعة السيارة

المطابقة

المعيار / العلامة	CE · IEC 62109-1[2]

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد عند الطلب.
2 قيمة معيارية.

03 الأبعاد والتوصيل

التركيب	علبة ألومنيوم مهواة · تركيب أفقي[1]

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد 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 المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.