

السلسلة · TSM8 · MCCB

قواطع بعلة مصبوبة TSM8-160F

قواطع مدمجة بعلة مصبوبة TSM8 TOSUNLUX نسخة F حرارية-مغناطيسية. في كتالوج :
TSM8-160F رباعي الأقطاب 125 و 160 أمبير، قدرة قطع 36 كيلوأمبير.

IEC 60947-2

المعيار

36 kA

Icu

125-160 A

التيار In



TSM4-250L



TSM4-250L-3P

01 جدول الاختيار

المرجع	الإطار	الأقطاب	In	Icu = Ics	المشغل الحراري المغناطيسي
TSM8-160F 125A	TSM8-160	4P	125 A	36 kA	حراري مغناطيسي
TSM8-160F 160A	TSM8-160	4P	160 A	36 kA	حراري مغناطيسي

02 الخصائص التقنية

كهربائية	ميكانيكية
النوع	العمر الكهربائي
قواطع بعلة مقولبة (MCCB)، صيغ F	1000 ² مناورة
الإطار	سعة التوصيل
TSM8-160 (63 – 160 A)	قضبان أو أطراف حتى 95 mm ²
الأقطاب	عزم الشد
4P	M8 · 10 N·m ³
العيارات	
125 A · 160 A	
قدرة القطع Icu = Ics (type F) 36 kA	البيئة
جهد العزل المقتن UA حتى 800 V	درجة الحماية
جهد التشغيل المقتن 690 V · AC 50/60 Hz حتى	درجة الحرارة المحيطة للتشغيل
جهد تحمل الصدمات المقتن Uimp 8 kV ¹	-5 ... +40 °C ⁴
المشغل الحراري المغناطيسي	المطابقة
حراري مغناطيسي	المعيار
	IEC 60947-2
	هيئة المطابقة
	Intertek
ميكانيكية	
العمر الميكانيكي	
7000 ² مناورة	

03 الأبعاد والتوصيل

120 mm¹ : 4P · الارتفاع 155 mm · العمق 92 mm

العرض / وحدات

1 قيمة معيارية: IEC 60947-1.
2 قيمة معيارية: IEC 60947-2، الجدول 8.
3 قيمة سلسلة معادلة، تؤكد عند الطلب.
4 قيمة معيارية: IEC 60947-1 · IEC 60898-1.

04 المطابقة والشهادات

المعايير المرجعية

IEC 60947-2

EN 60947-2

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
التحقق من المطابقة CE	Intertek	220500036SHA-V1	EN 60947-2:2017+A1:2020
شهادة اختبار (IECEE) CB	Intertek Semko	SE-108808	IEC 60947-2:2016+A1
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.