

السلسلة · TSW8 · ACB

قواطع ذكية TSW8-2000

قواطع هوائية ذكية TOSUNLUX TSW8 لتوزيع الطاقة وحماية الدوائر. في كتالوج : TSW8-
2000 رباعي الأقطاب قابل للسحب، 1600 و 2000 أمبير.

IEC 60947-2

المعيار

65 kA

Icu 400 V

1 600-2 000 A

التيار In



01 جدول الاختيار

المرجع	الإطار Inm	الأقطاب	In	Icu 400 V	Ics 400 V	الصفة
TSW8-2000 4P 1600A	2 000 A	4P	1 600 A	65 kA	50 kA	قابل للسحب (درج)
TSW8-2000 4P 2000A	2 000 A	4P	2 000 A	65 kA	50 kA	قابل للسحب (درج)

02 الخصائص التقنية

ميكانيكية	كهربائية
العمر الميكانيكي	النوع
5000 مناورة	قاطع هوائي ذكي (ACB)
الصيغة	التيار المقنن للإطار Inm
ثابت أو قابل للسحب — قابل للسحب	2 000 A
سعة التوصيل	عيارات In للإطار
قضبان نحاسية، توصيلات خلفية أفقية أو عمودية ¹	630 · 800 · 1000 · 1250 · 1600 · 2 000 A
عزم الشد	الجهد المقنن
M12 · 70 N·m ¹	400 V · 690 V · AC 50/60 Hz
البيئة	قدرة القطع القصوى Icu
درجة الحماية	65 kA (400 V) · 50 kA (690 V)
IP30 ¹ الواجهة الأمامية · IP54 مع إطار الباب	قدرة القطع التشغيلية Ics
درجة الحرارة المحيطة للتشغيل	50 kA (400 V) · 40 kA (690 V)
-5 ... +40 °C ³	تيار قطب المحايد
المطابقة	100 % In
المعيار	زمن الغلق / القطع الذاتي
IEC 60947-2	≤ 30 ms
Bureau Veritas	جهد التشغيل المقنن Ue
هيئة المطابقة	400 / 690 V AC ¹
	جهد العزل المقنن U _i
	1 000 V ¹
	جهد تحمل الصدمات المقنن U _{imp}
	12 kV ²
	مشغل إلكتروني
	قياسي (M) · اتصالي (H)
	ميكانيكية
	العمر الكهربائي
	1500 مناورة

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

2 قيمة معيارية: IEC 60947-1.

3 قيمة معيارية: IEC 60947-1 · IEC 60898-1.

03 الأبعاد والتوصيل

4P¹ قابل للسحب: 435 × 402 × 380 mm

العرض / وحدات

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

IEC 60947-2

IEC 60947-1

EN 60947-2

EN 60947-1

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
شهادة المطابقة CE	Bureau Veritas LCIE	2566AS03BWQN58742	EN 60947-2:2017+A1:2020 · EN 60947-1
شهادة اختبار (IECEE) CB	LCIE (Bureau Veritas)	FR_721005	IEC 60947-1:2020 · IEC 60947-2:2024
نظام الجودة لدى المصنع	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.