

السلسلة · TSL3-63 · RCCB

قواطع تفاضلية TSL3-63

قواطع تفاضلية TOSUNLUX TSL3-63 لحماية الأشخاص (30 مللي أمبير) والتجهيزات (300 مللي أمبير). 2 أو 4 أقطاب من 25 إلى 63 أمبير. مطابقة لـ IEC/EN 61008-1.

IEC 61008-1

المعيار

30 / 300 mA

الحساسية

25-63 A

التيار I_n 

4P

01 جدول الاختيار

العرض	U_e	$I_{\Delta n}$	I_n	الأقطاب	المرجع
35,6 mm	240 V~	30 mA	25 A	1P+N	TSL3-63 2P 25A 30mA
35,6 mm	240 V~	30 mA	32 A	1P+N	TSL3-63 2P 32A 30mA
35,6 mm	240 V~	30 mA	40 A	1P+N	TSL3-63 2P 40A 30mA
35,6 mm	240 V~	300 mA	25 A	1P+N	TSL3-63 2P 25A 300mA
35,6 mm	240 V~	300 mA	40 A	1P+N	TSL3-63 2P 40A 300mA
35,6 mm	240 V~	30 mA	63 A	1P+N	TSL3-63 2P 63A 30mA
35,6 mm	240 V~	300 mA	63 A	1P+N	TSL3-63 2P 63A 300mA
71,2 mm	415 V~	30 mA	25 A	3P+N	TSL3-63 4P 25A 30mA
71,2 mm	415 V~	30 mA	40 A	3P+N	TSL3-63 4P 40A 30mA
71,2 mm	415 V~	300 mA	40 A	3P+N	TSL3-63 4P 40A 300mA
71,2 mm	415 V~	30 mA	63 A	3P+N	TSL3-63 4P 63A 30mA
71,2 mm	415 V~	300 mA	63 A	3P+N	TSL3-63 4P 63A 300mA

$4P = 3P+N$, $2P = 1P+N$. A تحدد عند الطلب.

02 الخصائص التقنية

ميكانيكية	كهربائية
العمر الكهربائي	النوع
4000 دورة	قاطع تفاضلي (RCCB)، كهرومغناطيسي
التوصيل	الأقطاب
$1 - 25 \text{ mm}^2$ · مشط	1P+N (2P) · 3P+N (4P)
عزم الشد	العيارات
M5 · 2,5 N·m	25 · 32 · 40 · 63 A
البيئة	الحساسيات $I_{\Delta n}$
مؤشر الحماية	30 mA · 300 mA
IP20 · IP40 في علبة معيارية	جهد التشغيل المقتن
درجة الحرارة المحيطة للتشغيل	230/400 V~ · 240/415 V~
-5 ... +40 °C	تيار الدارة القصيرة المشروط = I_{nc}
	6000 A $I_{\Delta C}$

المطابقة	
IEC/EN 61008-1	المعيار
RoHS UE	التوجيه الأوروبي
Bureau Veritas · LCIE · Intertek	هيئات المطابقة

415 V	جهد العزل Ui
4 000 V	جهد تحمل الصدمات Uimp
500 A ($I_n \leq 40 \text{ A}$) · 10 In (63 A)	قدرة الغلق والقطع $I_m = I_{\Delta m}$
AC · A	فئات TOSUN

ميكانيكية

العمر الميكانيكي	10 000 دورة
------------------	-------------

03 الأبعاد والتوصيل

العرض	35,6 mm (2P) · 71,2 mm (4P)
الارتفاع × العمق	83 × 73 mm

04 المطابقة والشهادات

المعايير المرجعية

IEC 61008-2-1	IEC 61008-1	EN 61543	EN 61008-2-1	EN 61008-1
---------------	-------------	----------	--------------	------------

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
شهادة المطابقة CE	Bureau Veritas LCIE	1966AS07PPP32147	EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A12 · EN 61008-2-1
شهادة اختبار CB (IECEE)	LCIE (Bureau Veritas)	FR_710678	IEC 61008-1:2010+A1+A2 · IEC 61008-2-1
التحقق من المطابقة CE — التوافق الكهرومغناطيسي	Intertek	220300203SHA-V1	EN 61543
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.