

السلسلة · فاصل S32D-TL · DC

قاطع فصل للتيار المستمر
S32D-TL

قاطع فصل TOSUNLUX S32D للأنظمة الكهروضوئية من 1 إلى 20 كيلوواط بين الألواح والعاكس، حتى 1200 فولت، مقبض قابل للقفل.

IEC 60947-3

المعيار

1 200 V DC

Ue max

32 A

التيار



01 جدول الاختيار

المرجع	In	Ue max	فئة الاستعمال
S32D-TL	32 A	1 200 V DC	DC-PV2 · DC-PV1 · DC-21B

02 الخصائص التقنية

ميكانيكية	كهربائية
العمر الميكانيكي 18 000 مناورة	النوع تيارات TOSUN
العمر الكهربائي 2 000 مناورة	16 · 25 · 32 A فئات الاستعمال DC-PV2 · DC-PV1 · DC-21B
البيئة	جهود التشغيل Ue 300 · 600 · 800 · 1 000 · 1 200 V
درجة التلوث 3	جهد العزل Ui 1 200 V
درجة حرارة التخزين -10 ... +85 °C	تيار المدة القصيرة Icw 1 kA · 1 s
درجة الحماية IP20 ¹	جهد تحمل الصدمات Uimp 8 kV
المطابقة	فئة الجهد الزائد II
المعيار IEC 60947-3	القدرة على الفصل نعم
هيئة المطابقة TÜV Rheinland	القطبية غير مهمة (+ و - قابلان للتبادل)
	زمن القوس < 8 ms

¹ قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكّد عند الطلب.

03 الأبعاد والتوصيل

عمودي أو أفقي

التركيب

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
شهادة اختبار (IECEE) CB	TÜV Rheinland	HU-004540	IEC 60947-3:2020
نظام الجودة لدى المصنع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياجات

- 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.