

السلسلة • فاصل في عتبة • TSAS69

قواطع عازلة داخل عتبة TSAS69

قواطع عازلة TOSUNLUX TSAS69 داخل عتبة محكمة بمقبض دوار أحمر لعزل المحركات والآلات عن قرب. فئة 3-60947 IEC/EN AC-23A. قطب إضافي ACC02 اختياري.

IP66

العتبة

690 V

العزل

25-80 A

التيار



ACC02

01 جدول الاختيار

المرجع	التيار المقنن	Ie AC-23A	Ie AC-3	P AC-23A · 440 V	القدرة AC-3 · 440 V	تيار المدة القصيرة
TSAS69-EL25R ¹	25 A	20 A ¹	16 A ¹	10 kW ²	7,5 kW ²	300 A ¹
TSAS69-EL32R-4	32 A	25 A	23 A	12,5 kW	11 kW	400 A
TSAS69-EL63R-3	63 A	45 A	37 A	22 kW	18,5 kW	600 A
TSAS69-EL80R-3	80 A	45 A	37 A	22 kW	18,5 kW	850 A
TSAC69-ACC02	80 A	—	—	—	—	—

اللاحقة -4 = 4 أقطاب، -3 = 3 أقطاب. ACC02: قطب إضافي يعرض 14 مم يشغل مع الأقطاب الرئيسية.

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

2 قيمة محسوبة.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

النوع	مفتاح فاصل في عتبة
جهد العزل المقنن U _i	750 V
فئة الاستعمال	AC-22A · AC-23A
القدرة AC-23A · 240 V	7,5 kW (32 A) · 15 kW (63 · 80 A)
القدرة AC-3 · 240 V	5,5 kW (32 A) · 11 kW (63 · 80 A)
جهد التشغيل المقنن U _e	690 V AC
جهد تحمل الصدمات U _{imp}	8 kV
قدرة الفلق I _{cm}	20 × I _e · t = 0,1 s
تيار المدة القصيرة I _{cw}	12 × I _e · t = 0,1 s
قطب إضافي TSAC69-ACC02	80 A · العرض 14 mm · تشغيل متزامن
فئة الحماية II	الفئة II

ميكانيكية

ميكانيكية

عزم الشد	0,8 – 1,7 N·m (20 إلى 40 A) 1,5 – 2 N·m (63 · 80 A)
أقصى مقطع للكابل	50 mm ²
الهيكل	بلاستيك حراري ذاتي الإطفاء مقاوم للأشعة فوق البنفسجية · حشوة سيليكون مزدوجة · صمام تخفيف الضغط
العمر التشغيلي	10 000 مناورة ميكانيكية · 1500 مناورة كهربائية

البيئة

مؤشر الحماية	IP66 (IEC 60529) · IK08 الملحي الضباب
درجة حرارة التشغيل	-25 ... +55 °C
درجة حرارة التخزين	-40 ... +75 °C
أقصى ارتفاع	2 000 m

المطابقة	المقطع القابل للتوصيل
IEC/EN 60947-3	المعيار
TÜV · CE · RoHS	الشهادات

0,5 – 10 mm² (20 إلى 40 A) – 1
16 mm² (63 · 80 A)

الاستعمال	الاستعمالات
إيقاف المحركات · سلامة الآلات والإيقاف الطارئ · التوزيع الخارجي · الكهروضوئي من جانب AC · المناطق الساحلية	

03 الأبعاد والتوصيل

علبة 90 × 150 × 100 mm (25 – 40 A) · 120 × 190 mm (63 – 80 A)¹ · تثبيت جداري بـ 4 براغ

الأبعاد الخارجية والتثبيت

مقبض قابل للقفل في وضع OFF · قفل Ø 6 mm · إجراء LOTO

القفل

¹ قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكّد عند الطلب.

04 المطابقة والشهادات

المعايير المرجعية

IEC 60947-3

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
TÜV Rheinland شهادة	TÜV Rheinland	R 50646039 0001	EN IEC 60947-3:2021
شهادة المطابقة CE — توجيه الجهد المنخفض	TÜV Rheinland	AN 50646044 0001	Directive 2014/35/UE
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 المبيّنة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.