

السلسلة • ملامس معياري

كونتاكتورات نمطية LCH8

كونتاكتورات نمطية TOSUNLUX LCH8 على سكة DIN للتحكم في دوائر اللوحات. مرجعان في كتالوج : LCH8-25 ثنائي القطب و LCH8-63 رباعي الأقطاب.

سكة DIN

التركيب

AC 24/110/230 V

التحكم

25-63 A

Ie AC-7a



01 جدول الاختيار

المنظر	المرجع	Ie AC-7b	Ie AC-7a	Ue	التلامسات	العرض	جهد التحكم
 25A-2P	LCH8-25 2P	25 A	9 A	250 V~	2NO · 1NO+1NC · 2NC	18 mm · وحدة واحدة	AC 24 / 110 / 230 V
 63A-4P	LCH8-63 4P	63 A	25 A	400 V~	4NO · 4NC · 2NO+2NC · 3NO+1NC	54 mm · 3 وحدات	AC 24 / 110 / 230 V

AC-7a: أحمال ضعيفة الحث (إنارة، تدفئة) · AC-7b: محركات الاستعمال المنزلي (IEC 61095). تشكيلة التلامسات تحدد عند الطلب.

02 الخصائص التقنية

كهربائية	كهربائية
النوع	ملاص معياري لسكة DIN
Ie AC-7a	25 A (2P) · 63 A (4P)
Ie AC-7b	9 A (2P) · 25 A (4P)
جهد التشغيل المقنن Ue	250 V~ (2P) · 400 V~ (4P)
جهد العزل المقنن Ui	500 V~
تيار التشغيل المقنن AC-3 (400 V)	مكافئ 25 A (LCH8-25) · 9 A (LCH8-63) ¹
تيار التشغيل المقنن AC-4 (400 V)	غير مخصص — الفئتان AC-7a / AC-7b
تيار التشغيل المقنن AC-1	25 A (LCH8-25) · 63 A (LCH8-63) ¹
قدرة المحرك AC-7b	1,2 kW أحادي الطور (LCH8-25) · 11 kW ثلاثي الأطوار (LCH8-63)
التيار الحراري الاصطلاحي Ith	25 A · 63 A ¹
المعيار (علامة المنتج)	IEC/EN 61095
العلامات	CE (المنتج) · VDE · CB

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكد عند الطلب.

03 الأبعاد والتوصيل

العرض	18 mm · وحدة واحدة 3 · 54 mm (2P) وحدات (4P)
الارتفاع × العمق	81 × 68 mm · 85 × 68 mm
الأبعاد الخارجية A × B × C والتثبيت	18 × 81 × 68 mm (2P) · 54 × 85 × 68 mm (4P) سكة DIN 35 mm ¹

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكّد عند الطلب.

04 دليل الاختيار
مقارنة الملامسات

السلسلة	تيار AC-3	أقصى جهد تشغيل	Uimp	التحمل الميكانيكي	اللامسات	الملحقات	الاستعمال الموصى به
TSC1-K	9 – 12 A	660 V	6 kV	10 ⁶ × 10 مناورة	3P + NO / NC	ملفات 24 V AC / DC · 220 V	محركات صغيرة حتى 5,5 kW, علب مدمجة
TSC-D	9 – 32 A	660 V	6 kV	10 ⁶ × 10 – 8 مناورة	3P + NO / NC	مرحلات TSR2-D · وحدات TSA1 / TSA2	محركات حتى 15 kW, استعمال عام
TSC7	9 – 32 A	660 V	6 kV	10 ⁶ × 10 مناورة	3P + NO + NC	مرحلات TSR2-D · ملفات TSC7	لوحات مدمجة, NO + NC مدمجان
TSC1-D	9 – 150 A	660 V	6 kV (D09 – D95) · 8 kV	10 ⁶ × 10 – 6 مناورة	3P + NO / NC · 4P	مرحلات TSR2-D · وحدات TSA1 / TSA2 / TSA3 · ملفات TSX1	الصناعة: محركات حتى 75 kW, عاكسات, نجمة-مثلث
TSC1-F	115 – 150 A	1 000 V	8 kV	10 ⁶ × 10 مناورة	3P + 1 NO + 1 NC	ملفات 220 V · 380 V	محركات كبيرة 55 – 75 kW, توزيع AC-1 حتى 250 A
LCH8	AC-7a 63 – 25 A	400 V	4 kV	10 ⁶ × 1 مناورة	2P · 4P NO / NC	ملفات 230 V · 110 V · 24 V AC	الخدمي والسكني: الإنارة, التدفئة, فصل الأحمال في لوحة معيارية

05 المطابقة والشهادات

المعايير المرجعية

IEC 60947-1 IEC 60947-4-1

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
شهادة اختبار (IECEE) CB	VDE	DE1-66215	IEC 60947-1:2020 · IEC 60947-4-1:2018
شهادة اختبار (IECEE) CB	VDE	DE1-66214	IEC 60947-1:2020 · IEC 60947-4-1:2018
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.