

السلسلة · واقٍ · TDP-4 3P

مرحلات الجهد والتيار الزائد ثلاثية الأطوار TDP-4 3P

واقٍ رقمي نمطي TOSUNLUX TDP-4 3P للجهد والتيار بقطع محرّك، للشبكة ثلاثية الأطوار 380 V: قطع تلقائي عند ارتفاع الجهد أو انخفاضه أو التيار الزائد، وإعادة تشغيل تلقائية بعد دقيقة إلى دقيقتين من العودة إلى الوضع العادي. شاشتا عرض الجهد والتيار في الواجهة، 63 و80 A، للوحات ثلاثية الأطوار والمحركات.

63-80 A	230-300 V	120-210 V
التيار	ارتفاع الجهد	انخفاض الجهد

01 جدول الاختيار

المرجع	مرجع TOSUNLUX	الجهد	In	ضبط فرط التيار
TDP-4 3P 63A	TDP4-3	380 V~	63 A	1 – 63 A
TDP-4 3P 80A	TDP4-3	380 V~	80 A	1 – 80 A

02 الخصائص التقنية

كهربائية

الجهد المقنن	380 V~
مجال التشغيل	140 – 650 V
الاستهلاك الذاتي	≤ 1,5 W
المقدار المراقَب	جهد طور-محايد وتيار الحمل[1]
جهد العزل	700 V[1]
عتبة ارتفاع الجهد	230 – 300 V~
عتبة انخفاض الجهد	120 – 210 V~
مهلة القطع (الجهد)	0,4 s
عتبة فرط التيار	1 – 63 / 80 A
مهلة القطع عند فرط التيار	1 – 60 s
تأخير إعادة التشغيل	10 – 999 s (80 s)

كهربائية

الدقة	± 2 %[1]

ميكانيكية

العمر الميكانيكي للمحرك	≥ 100 000 مناورة

البيئة

الرطوبة النسبية	45 – 90 % HR
الارتفاع عن سطح البحر	≤ 2 000 m
درجة الحماية	IP20[1]
درجة حرارة التشغيل	−20 … +40 °C[1]

المطابقة

معيار المنتج	IEC 60947-1 · IEC 60255-1[2]

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد عند الطلب.
2 قيمة معيارية.

03 الأبعاد والتوصيل

الأبعاد الخارجية (l × h × p)	90 × 96 × 75 mm

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
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 المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.