

السلسلة · جهاز حماية · TDP-4

مرحلات الجهد والتيار الزائد
TDP-4

واققيات رقمية نمطية TOSUNLUX للجهد والتيار الزائد مع إعادة تشغيل تلقائية. TDP-4 أحادي 220 فولت وثلاثي 380 فولت.

120-210 V

انخفاض الجهد

230-300 V

ارتفاع الجهد

32-80 A

التيار



01 جدول الاختيار

المنظر	المرجع	مرجع TOSUNLUX	الجهد	In	ضبط فرط التيار
 1P	TDP-4 1P 32A	TDP4-1	220 V~	32 A	1 - 32 A
	TDP-4 1P 40A	TDP4-1	220 V~	40 A	1 - 40 A
	TDP-4 1P 63A	TDP4-1	220 V~	63 A	1 - 63 A
	TDP-4 1P 80A	TDP4-1	220 V~	80 A	1 - 80 A
 3P	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

الدقة	± 2 % ¹
الميكانيكية	
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	
معييار المنتج	IEC 60947-1 · IEC 60255-1 ²

الجهد المقنن	TDP4-1 : 220 V~ · TDP4-3 : 380 V~
مجال التشغيل	80 - 400 V (1P) · 140 - 650 V (3P)
الاستهلاك الذاتي	≤ 1,5 W
المقدار المراقب	¹ جهد طور-محديد وتيار الحمل
جهد العزل	400 V (1P) · 700 V (3P) ¹
عتبة ارتفاع الجهد	230 - 300 V~
عتبة انخفاض الجهد	120 - 210 V~
مهلة القطع (الجهد)	0,4 s
عتبة فرط التيار	1 - 32 / 40 / 63 / 80 A
مهلة القطع عند فرط التيار	1 - 60 s
تأخير إعادة التشغيل	10 - 999 s (80 s)

1 قيمة سلسلة مماثلة، تؤكّد عند الطلب.
2 قيمة معيارية: IEC 60947-1 · IEC 60255-1.

03 الأبعاد والتوصيل

52 × 84 × 75 mm	الأبعاد TDP4-1 (l × h × p)
90 × 96 × 75 mm	الأبعاد TDP4-3 (l × h × p)

04 التوافقات والملحقات
مصفوفة وظائف مرحلات المراقبة

الوظيفة	TDP-1 · TDP-3	TDP-2	TDP-4	JL-VP	TRV8	TRL8	TRT8
ارتفاع الجهد	●	●	●	●	●		
انخفاض الجهد	●	●	●	●	●		
ارتفاع التيار		●	●				
ترتيب الأطوار وغيابها					●		
عدم توازن الأطوار					●		
مستوى السائل						●	
تأخير المخرج						●	●
إعادة التوصيل التلقائية	●	●	●	●			
قطع القدرة مدمج	●	●	●	●			
ملامس المخرج		●			●	●	●
تركيب على سكة DIN	●	●	●		●	●	●

● وظيفة متوفرة.

05 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
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.