

السلسلة · جهاز حماية · TDP-2

مرحلات مراقبة الجهد والتيار
TDP-2

واقيات رقمية نمطية للجهد والتيار TOSUNLUX مع عرض الجهد والتيار. TDP-2-1 أحادي و TDP-2-3 ثلاثي.

IP20	IP	V + A	القياس	40-80 A	التيار
------	----	-------	--------	---------	--------



01 جدول الاختيار

المنظر	المرجع	مرجع TOSUNLUX	الشبكة	In	ضبط فرط التيار	تلامس المخرج
 TDP-2-1	TDP-2-1 40A	TDP2-1	~220 V أحادي الطور	40 A	1 – 40 A	1NO
	TDP-2-1 63A	TDP2-1	~220 V أحادي الطور	63 A	1 – 63 A	1NO
 TDP-2-3	TDP-2-3 63A	TDP2-3	~380 V ثلاثي الطور	63 A	1 – 63 A	3NO
	TDP-2-3 80A	TDP2-3	~380 V ثلاثي الطور	80 A	1 – 80 A	3NO

02 الخصائص التقنية

كهربائية		كهربائية	
1NO (TDP2-1) · 3NO (TDP2-3)	تلامس المخرج	TDP2-1 : 220 V~ · TDP2-3 : 380 V~	الجهد المقنن
البيئة		80 – 400 V (TDP2-1) · 140 – 700 V (TDP2-3 380 V)	مجال التشغيل
IP20	مؤشر الحماية	400 V (220 V) · 700 V (380 V)	جهد العزل
3	درجة التلوث	230 – 300 V (220 V) · 390 – 500 V (380 V)	عتبة ارتفاع الجهد
≤ 2 000 m	الارتفاع عن سطح البحر	140 – 210 V (220 V) · 260 – 370 V (380 V)	عتبة انخفاض الجهد
50 % ≤ عند 40 °C بدون تكثف	الرطوبة	0,1 – 30 s	تأخير القطع < U / > U
-30 ... +70 °C	درجة حرارة التخزين	1 – 600 s (TDP2-1) · 1 – 500 s (TDP2-3)	تأخير إعادة التشغيل
المطابقة		2 % من المدى	دقة قياس الجهد
IEC 60947-1 · IEC 60255-1 ¹	معييار المنتج		

1 قيمة معيارية: IEC 60947-1 · IEC 60255-1.

03 الأبعاد والتوصيل

36 mm (TDP2-1) · 90 mm (TDP2-3)

العرض

04 التوافقات والملحقات

مصفوفة وظائف مراحل المراقبة

الوظيفة	TDP-1 · TDP-3	TDP-2	TDP-4	JL-VP	TRV8	TRL8	TRT8
ارتفاع الجهد	●	●	●	●	●		
انخفاض الجهد	●	●	●	●	●		
ارتفاع التيار		●	●				
ترتيب الأطوار وغايبها					●		
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 المصنّع	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.