

السلسلة · مرحل مراقبة الأطوار · TRV8

مرحلات مراقبة الأطوار TRV8

مرحل مراقبة ثلاثي الطور TOSUNLUX TRV8 على وحدة 18 مم: مراقبة ترتيب وغياب الأطوار، ارتفاع وانخفاض الجهد وعدم التوازن. يحمي المحركات من انعكاس الدوران والتشغيل بطورين.

18 mm

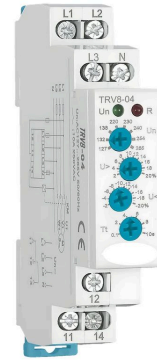
العرض

10 A AC-1

المخرج

127-460 V

الشبكة



01 جدول الاختيار

المرجع	الشبكة المراقبة	الجهود الاسمية القابلة للضبط	مجال القياس	التغذية
TRV8-05 · M265	3 أطوار + المحايد (L1-L2-L3-N)	127 · 132 · 138 · 220 · 230 · 240 · 254 · 265 V (طور-محايد)	101 – 318 V	المرباط L1 – N
TRV8-05 · M460	3 أطوار (L1-L2-L3)	220 · 230 · 240 · 380 · 400 · 415 · 440 · 460 V (بين الأطوار)	176 – 552 V	المرباط L1 – L2
TRV8 ¹ بشاشة	3 أطوار (L1-L2-L3) ± محايد	380 – 415 V ¹	160 – 500 V ¹	من الشبكة المراقبة ¹
TRV8-03 مكافئ ¹	3 أطوار (L1-L2-L3)	380 V ¹	ترتيب وغياب الأطوار ¹	من الشبكة المراقبة ¹

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤخذ عند الطلب.

02 الخصائص التقنية

كهربائية	كهربائية
النوع	مرحل مراقبة الجهد ثلاثي الطور
القياس	القيمة الفعالة الحقيقية (TRMS)
التردد	45 – 65 Hz
التغذية	من الشبكة المراقبة
جهد العزل	450 V ¹
TRV8-05 — ارتفاع الجهد	قابل للضبط من 2 إلى 20 %
TRV8-05 — انخفاض الجهد	قابل للضبط من -2 إلى -20 %
TRV8-05 — عدم التوازن	8 %
TRV8-05 — التأخير	قابل للضبط من 0,1 إلى 10 s
ترتيب وغياب الأطوار	مراقبة
كهربائية	البيئة
المخرج	10 A (AC-1)
الجهد المقطوع	AC 250 V · DC 24 V
الإشارة	LED خضراء : مزود طاقة · LED حمراء : مخرج
زمن إعادة التسليح	1 000 ms
الدقة	± 1 % ¹
البيئة	البيئة
درجة الحماية	IP20 ¹
درجة حرارة التشغيل	-20 ... +55 °C ¹
المطابقة	المطابقة
معييار المنتج	IEC 60255-1 ²

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤخذ عند الطلب.

2 قيمة معيارية: IEC 60255-1.

03 الأبعاد والتوصيل

الأبعاد الخارجية	وحدة واحدة 18 mm · الارتفاع 90 mm · العمق 64 mm
التركيب	سكة DIN

04 التوافقات والملحقات
مصفوفة وظائف مرحلات الأطوار

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.