



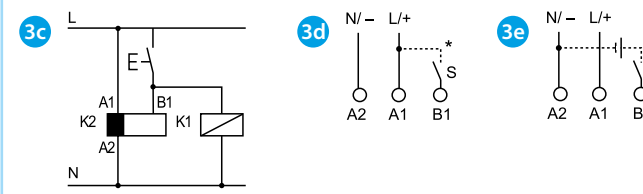
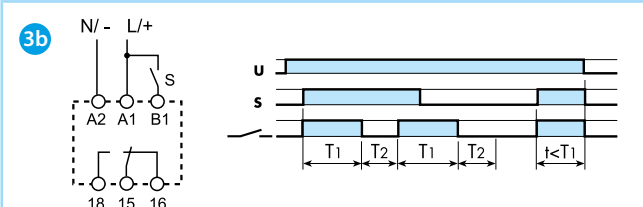
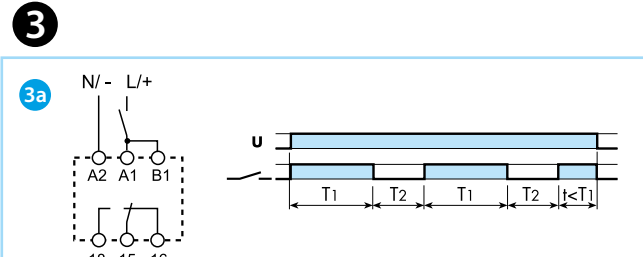
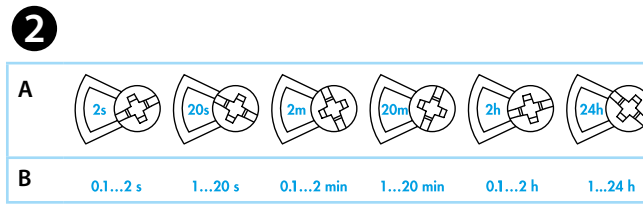
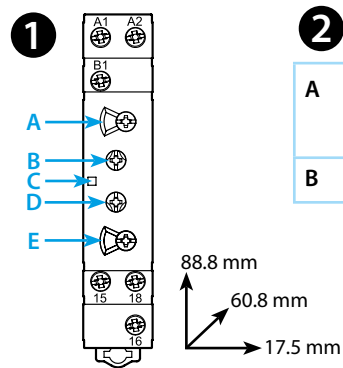
80.91

	<b>80.91.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (12...240) V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 10.8 V AC/DC U <sub>max</sub> 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC  AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

LED	U <sub>N</sub>		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)



**80.91 مؤقت وحدوي**  
ذو دورات التشغيل غير متماثلة

1 لوحة التحكم الأمامية

A منتقى دوار لمقاييس الزمن (T1)  
B ضبط التأخير الزمني (T1)  
C ثنائي باعث الضوء  
D ضبط التأخير الزمني (T2)  
E منتقى دوار لمقاييس الزمن (T2)

2 مقاييس الزمن

3 مخططات التوصيلات الكهربائية و الوظائف  
(تحذير: يجب ضبط الوظائف قبل تغذية المؤقت بالتيار الكهربائي)

**3a** وظائف بدون إشارة بدء (START) خارجية:  
يتم التشغيل (START) عن طريق التلامس بخط الإمداد (A1)  
L1 = وماض غير متماثل: زر البدء ON  
**3b** وظائف من خلال نقطة (START) خارجية:  
التشغيل (START) عن طريق نقطة تلامس بطرف التحكم (B1)  
LE = وماض غير متماثل: زر البدء ON مع إشارة تحكم  
**3c** إمكانية التحكم بنفس نقطة التلامس سواء في طرف البدء (Start) B1 أو في حمل آخر مثل مُرحل أو مؤقت  
**3d** عند الإمداد بالتيار المستمر يتم توصيل نقطة Start الخارجية (B1) بالقطب الموجب (طبقاً لـ EN 60204-1).  
**3e** يمكن توصيل نقطة Start الخارجية (B1) بفرق جهد مختلف عن المستخدم في التغذية، مثال:  
A2-A1 = 230 فولت تيار متردد  
A2-B1 = 12 فولت تيار مستمر

بيانات أخرى  
أدنى مدة للتقطع: 50 ملي ثانية.  
فترة الاسترداد: 100 ملي ثانية.  
التركيب على قضيب طوله 35 ملمتر (EN 60715).

ظروف التشغيل  
طبقاً لتوجيه الوحدة الأوربية الخاص EMC 2014/30/EC المؤقت على قدر عالي من الحصانة ضد الاضطرابات الإشعاعية و التوصيلية أعلى بكثير من مما تنص عليه أحكام المادة EN 61812-1. رغم ذلك مصادر مثل المحولات و المحركات و القواطع التلقائية و المفاتيح و أسلاكها يمكنها أن تعوق عمل الجهاز حتى إلحاق ضرر به لا يمكن إصلاحه. لذلك نوصي بالحد من طول أسلاك التوصيل و في حالة الضرورة حماية المؤقت بدائرة مكونة من مقاومة و مكثف مناسبين و بمقاوم متغير و جهاز حماية من زيادة الجهد.