



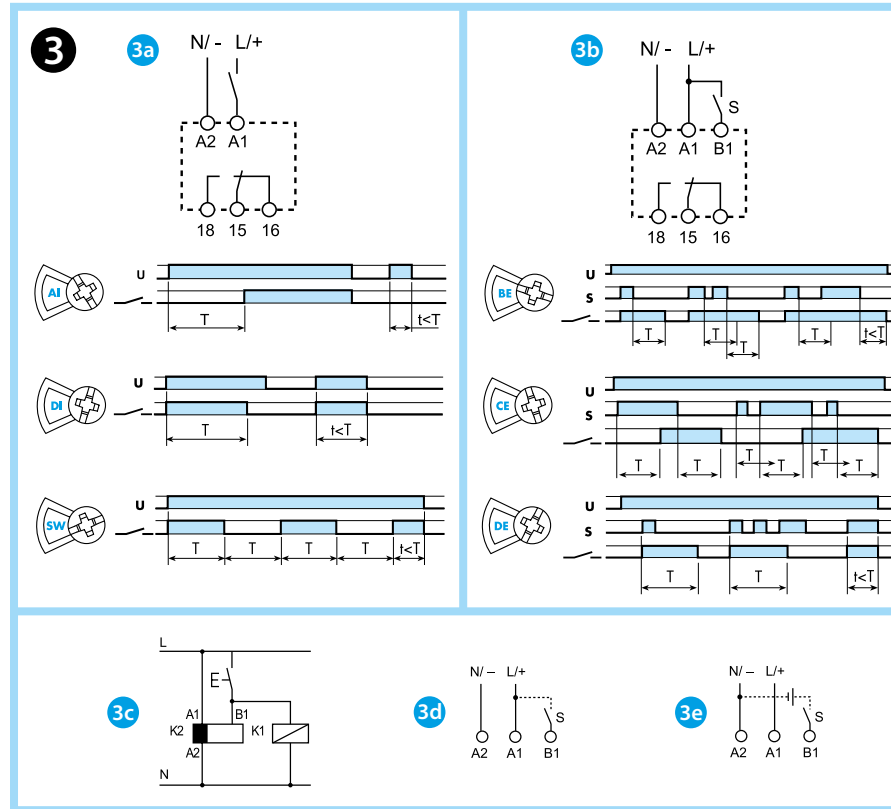
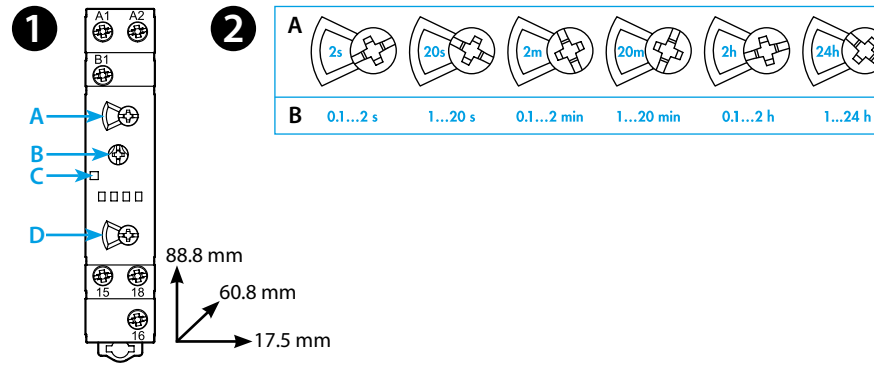
80.01

	80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 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 _N		
	-	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)



1

- اللوحه الامامية
- A برمجة سلم التوقيت (Tmax)
- B برمجة الوقت بالتحديد (Tmin...Tmax)
- C ليد
- D مفتاح اختيار الوظائف

2

سلم التوقيت
(مثال: T = 10 دقائق: برمجة A = 20 دقيقة و برمجة B = 10)

3

مخططات التوصيلات الكهربائية و الوظائف
(تحذير: يجب ضبط الوظائف قبل تغذية المؤقت بالطاقة الكهربائية)

3a وظائف بدون إشارة بدء (START) خارجية: يتم التشغيل (START) عن طريق التلامس بخط الإمداد (A1).

AI تأخر التشغيل ON بزمن مضبوط
DI توقف التشغيل ON بعد زمن مضبوط

3b وظائف من خلال نقطة (START) خارجية: التشغيل (START) عن طريق نقطة تلامس بطرف التحكم (B1).

BE تأخر إشارة التوقف OFF (عند ترك زر البدء (START))
CE تأخر إشارتي التشغيل ON و التوقف OFF خارجي

3c وظائف من خلال نقطة التلامس (B1) الخارجية: التشغيل (START) عن طريق نقطة تلامس بطرف التحكم بنفس نقطة التلامس سواء في طرف البدء (Start) B1 أو في حمل آخر مثل مرحل أو مؤقت.

3d عند الإمداد بتيار مستمر يتم توصيل نقطة Start الخارجية (B1) بالقطب الموجب (بنا على 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 ملم (EN 60715).

ظروف التشغيل

طبقاً لتوجيه الوحدة الأوروبية الخاص EMC 2014/30/EC المؤقت لديه قدر عالي من الحصانة ضد الاضطرابات الإشعاعية و الموصلية أعلى بكثير من مما تنص عليه أحكام المادة 1-1 EN 61812. رغم ذلك مصادر مثل المحولات و المحركات و القواطع التلقائية و المفاتيح و أسلاكها يمكنها أن تعيق عمل الجهاز حتى الحاق ضرر لا يمكن إصلاحه. لذلك توصي بالحد من طول أسلاك التوصيل و في حالة الضرورة حماية المؤقت بدائرة مكونة من مقاومة و مكثف مناسبة و بمقاوم متغير و جهاز حماية من زيادة الجهد.

