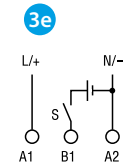
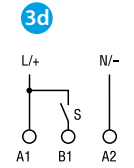
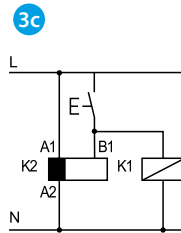
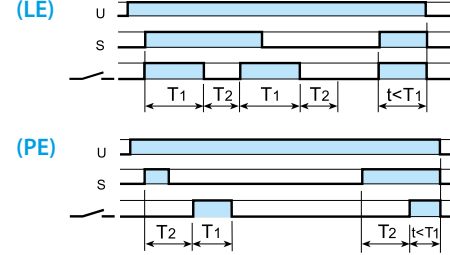
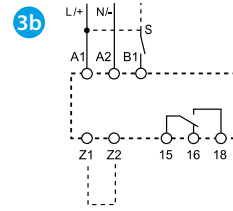
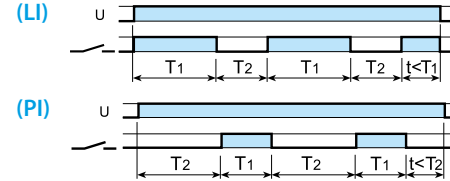
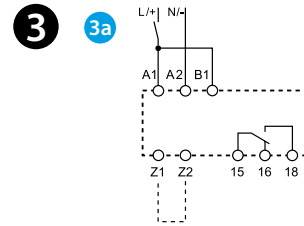
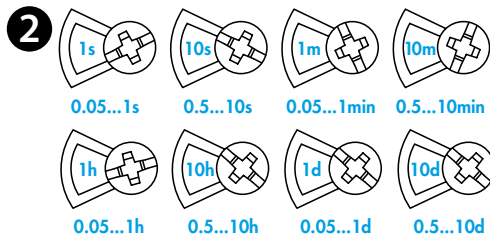
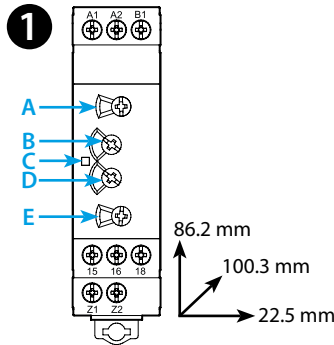




83.91

<b>83.91.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC  AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	$U_N$		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

83.91 مؤقت معياري يتوقف لا متناظر

**1** اللوحة الأمامية

- A** مفتاح دوار لبرمجة سلم التوقيت (T1)
- B** ضبط التأخير (T1)
- C** ليد
- D** ضبط التأخير (T2)
- E** مفتاح دوار لبرمجة سلم التوقيت (T2)

**2** سلم التوقيت

**3** رسم التوصيلات والوظائف

(تنبيه: يجب إعداد المهام قبل توصيل المؤقت بالتيار)

**3a** وظائف بدون تشغيل خارجي

تشغيل من خلال الوصل بالتيار (A1)

**LI** = بدء التوقف للامتناظر ON (مفتوح Z1-Z2)

**PI** = بدء التوقف للامتناظر OFF (مغلق Z1-Z2)

**3b** وظائف مع تشغيل خارجي

تشغيل من خلال الوصل بمشبيك التحكم (B1)

**LE** = بدء التوقف للامتناظر ON مع إشارة التحكم - (مفتوح Z1-Z2)

**PE** = بدء التوقف للامتناظر OFF مع إشارة التحكم - (مغلق Z1-Z2)

**3c** إمكانية التحكم بنفس الوصلة بالتشغيل بالمشبيك B1 أو حمل آخر: رلييه، ملامس، الخ.

**3d** بتيار مستمر، التشغيل الخارجي (B1) يتم توصيله إلى القطب الموجب

(حسب EN 60204-1)

**3e** التشغيل الخارجي (B1) يمكن توصيله إلى جهد مختلف عن جهد التغذية، مثال:

230 فولت تيار متردد = A1 - A2

24 فولت تيار مستمر = B1 - A2

بيانات أخرى

أقصى زمن للنبضة : 50 ميلي ثانية.

زمن الاسترداد: 200 ميلي ثانية.

لتثبيت على لوحة 35 ملم (EN 60715).

ظروف العمل

جهاز التوقيت تماشياً مع النظام الأوروبي حول التوافق الكهرومغناطيسي

EMC 2014/30/EC، يتمتع بنسبة عالية من الحصانة من التشويش بالإشعاع أو الموصل،

أعلى بكثير من متطلبات النظام EN 61812-1.

مع ذلك فإن مصادر مثل المحولات، موتورات، عدادات، قواطع وأسلاك تغذيتها بالطاقة

قد تتسبب في تشويش في عمل الجهاز لغاية إتلافه بشكل دائم.

لذا ينصح بالحد من طول أسلاك التوصيل وإذا استدعى الأمر حماية جهاز التوقيت بفلاتر

دايزة

مقاوم ومكثف، مقاوم متغير، ومفرغ الجهد الزائد.