



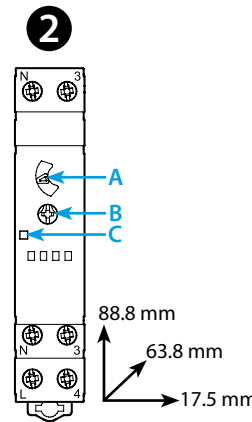
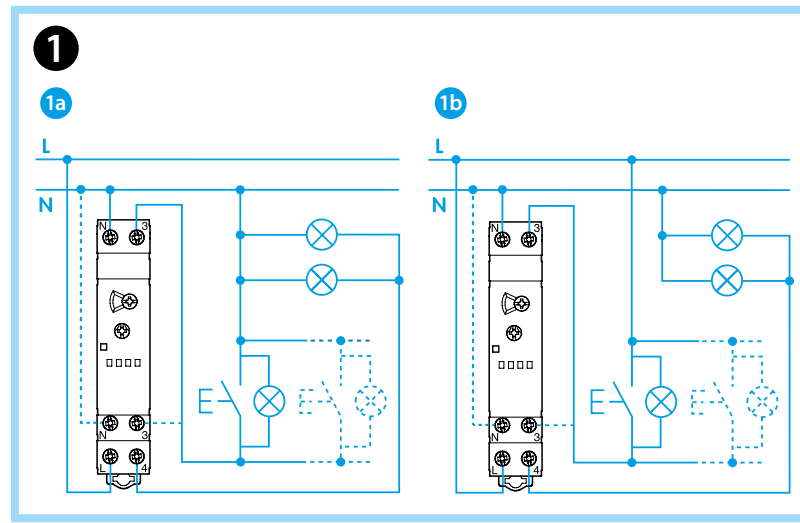
14.71

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	14.71.8.230.0000 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 1000 W CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

	(230 V AC) 3000 W
T = (0.5...20)min	
	(-10...+60)°C
	30 (≤ 1 mA)

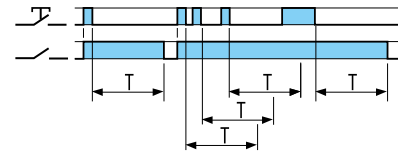
LED	U _N	L 4
	-	
	✓	
	✓	

0.8 Nm	(1x6/2x4) mm ² (1x10/2x12) AWG	(1x4/2x2.5) mm ² (1x12/2x14) AWG

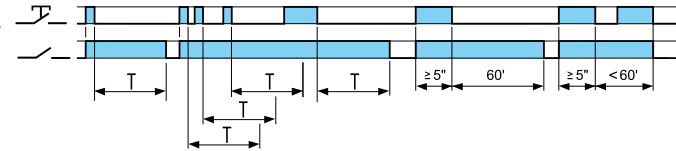


3

3a



3b



3c



14.71- عداد الكتروني يعمل منفرد لإتارة السالام

1 نهايات N و 3 مزدوجة لتسهيل توصيل الأسلاك إلى الجزء العلوي، أو الجزء السفلي (الخطوط المنقطعة) في الوحدة. تأكد من أن N تحمل الإثارة مأخوذ مباشرة من نظام تغذية N، وليس عن طريق الوحدة. مثال: لا تستخدم "النسخة الثانية" من N لتجهيز N لحمل الإثارة. 1a رسم توصيل 3 أسلاك إمع توصيل زر الضغط إلى نيتر (N) 1b رسم توصيل 4 أسلاك إمع توصيل زر الضغط إلى خط التغذية (L)

2 منظر أمامي

A = مفتاح الاختيار

⊕ - عمل ريليه عداد السالام (ملائم للعمل مع كاشف الحركة طراز 18)

⊕ - عمل ريليه عداد السالام + صيانة السالام

⊕ - الضوء يعمل

B = جهاز تنظيم الوقت

C = إيد

3 العمل

3a ريليه السالام

عند إشارة البدء، تغلق وصلة الخروج ويبدأ التوقيت للفترة الزمنية المحددة مسبقاً؛ النبضات اللاحقة خلال فترة التوقيت بإطالة فترة التوقيت بقدر يعادل كامل فترة التوقيت. بعد انتهاء تأخير التوقيت، وصلة الخروج تفتح.

3b عمل ريليه عداد السالام + صيانة السالام

بالإضافة لعمل ضوء السالام (3a)، نبضة تحكم لمدة ≤ 5 ثواني تقوم بإعداد توقيت لمدة 60 دقيقة والتي بعد انقضاءها تفتح الدائرة مناسبة لأعمال صيانة أو نظافة السالام.

توقيت 60 دقيقة يمكن أن يتوقف من خلال إدخال إشارة لمدة ≤ 5 ثواني، الوصلة تفتح بعد ذلك. 3c إضاءة الضوء

ظروف العمل

توافقاً مع الأنظمة الأوروبية فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي EN 60715/2014/30، الريليه يتمتع بدرجة من الحماية من التشويش عن طريق الموجات الكهرومغناطيسية أو الموصلة أعلى بشكل ملحوظ من متطلبات المواصفة EN 60669-2-1. على كل حال الأجهزة مثل المحولات، محركات، عدادات، مفاتيح الاختيار وكابلات الطاقة قد تشوش أو تسبب الضرر في النوازل الإلكترونية للعداد. لهذا السبب ننصح باستخدام أسلاك توصيل أقصر ما أمكن. إذا دعت الحاجة يجب حماية العداد باستخدام دائرة مقومة ومكثف أو جهاز حماية ضد المقاومة المتغيرة و الجهد الزائد.

ملاحظة

التثبيت على سكة 35 ملم (EN 60715).

تبديل الحمل "Zero Crossing"

أقصى طول لاسلاك الوصل للأزرار: 200م.