

70.31  
مرحل مراقبة خطوط التيار المتردد ثلاثي الطور

1 الرسم التخطيطي

2 الرسم التخطيطي للأسلاك  
وصلة صنع الخرج :14-11  
وصلة قطع الخرج :12-11

3 منظر أمامي (التفاصيل)

- 3a محدد الوظائف
- UV انخفاض الفولطية دون ذاكرة
  - UVm زيادة الفولطية مع الذاكرة
  - OV زيادة الفولطية مع الذاكرة
  - OVm زيادة الفولطية مع الذاكرة
  - W وضع الإطار دون الذاكرة
  - Wm وضع الإطار مع الذاكرة
- 3b LED 1 (أخضر)
- 3c LED 2 (أصفر)
- 3d LED 3 (أحمر)
- 3e وقت تأخير إيقاف التشغيل (T على مخطط الوظائف)
- 3f القابل للضبط (60...0.5)
- 3g محدد الحد الأقصى للفولطية (480...380)
- 3g محدد الحد الأدنى للفولطية (400...300)

4 الوظائف

- 4a انخفاض الفولطية (وظائف UV و UVm)
- 4b زيادة الفولطية (وظائف OV و OVm)
- 4c وضع الإطار (زيادة الفولطية + انخفاض الفولطية, وظائف W و Wm)
- 4d فقد الطور وتناوب الطور

ملاحظة

التخلف المغناطيسي (H على مخطط الوظائف): 10V.  
وقت تفعيل التشغيل: 1s.  
وقت إيقاف التشغيل: 1s.  
منطق السلامة الموجب - تفتح وصلة صنع الخرج في حالة اكتشاف المرحل لخطأ.

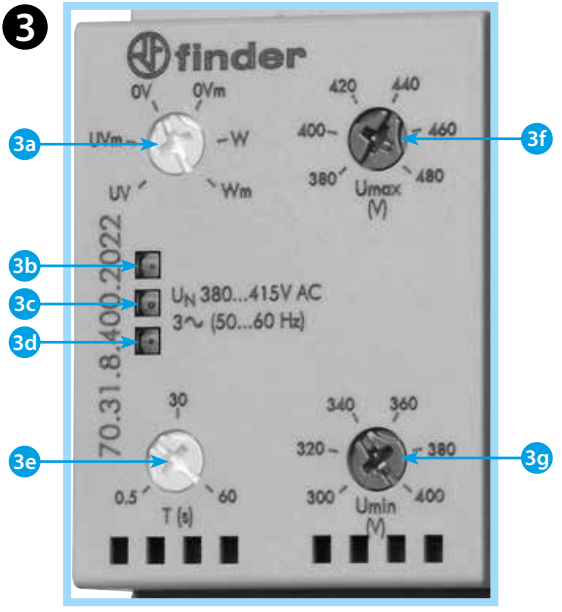
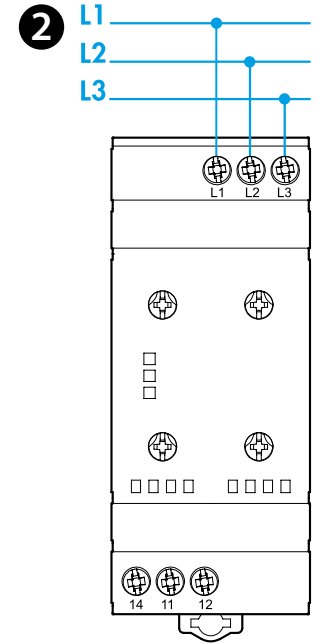
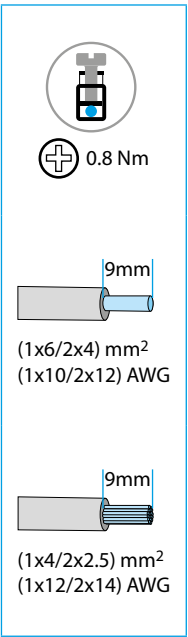
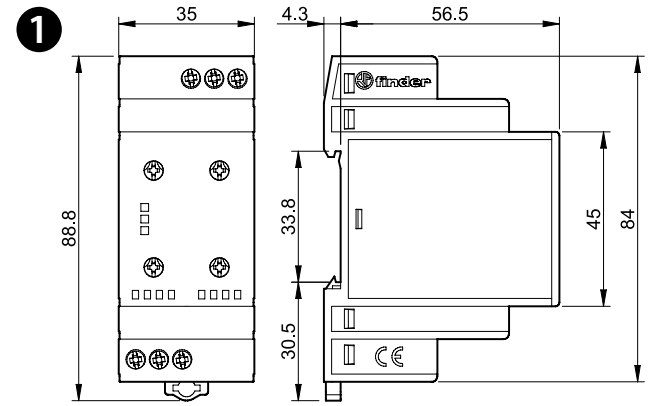
\* إعادة ضبط الذاكرة

لإعادة الضبط، من الضروري إيقاف تشغيل مصدر الإمداد ثم تشغيله مرة أخرى (إيقاف تشغيل U تشغيل U) أو تدوير محدد الوظائف أولاً إلى وضع مجاور ثم إلى الوضع الأصلي.



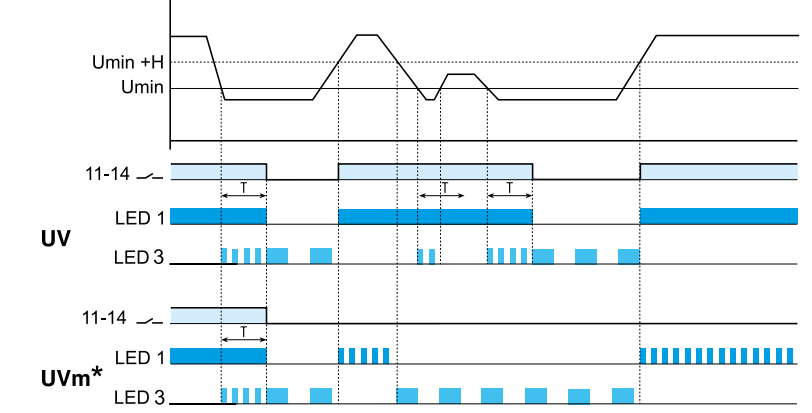
70.31

<b>70.31.8.400.2022</b>	
U <sub>N</sub> (380...415) V AC (50/60 Hz)	
U <sub>min</sub> 220 V AC	
U <sub>max</sub> 510 V AC	
P 11 VA / 0.9 W	
1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC	
AC1	1500 VA
AC15 (230 V AC)	500 VA
(M) (230 V AC)	0.185 kW
DC1 (30/110/220) V (6/0.2/0.12) A	
(-20...+60)°C	
IP20	

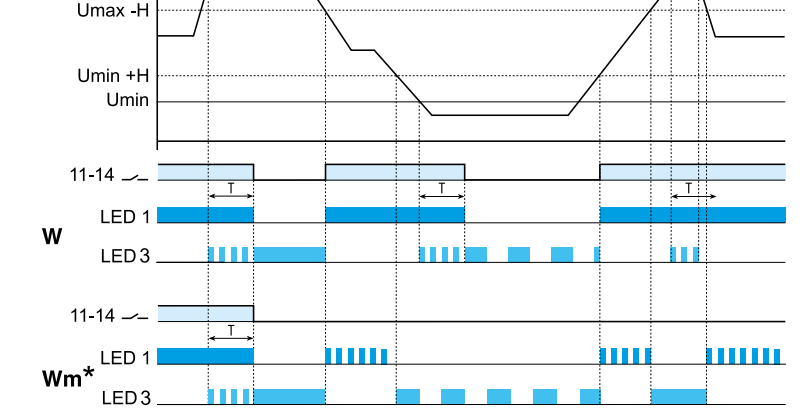


4

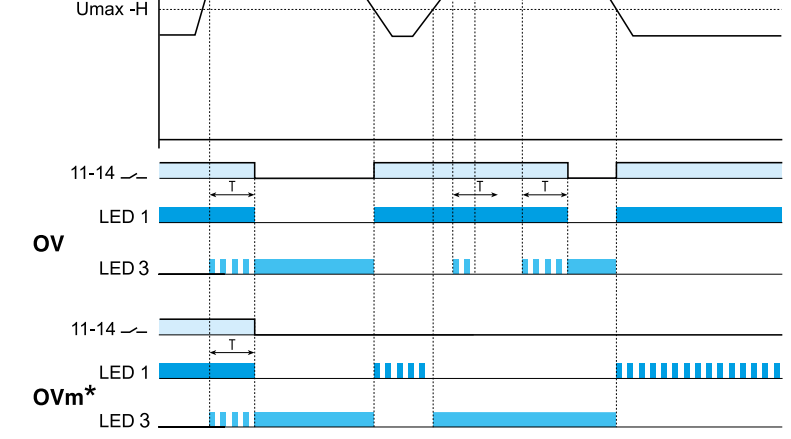
4a



4c



4b



4d

