


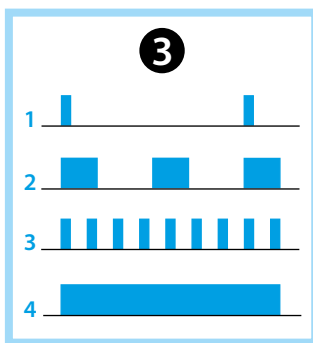
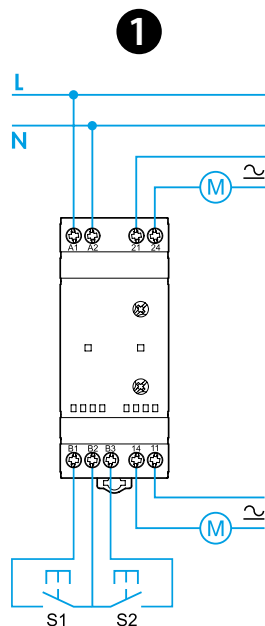
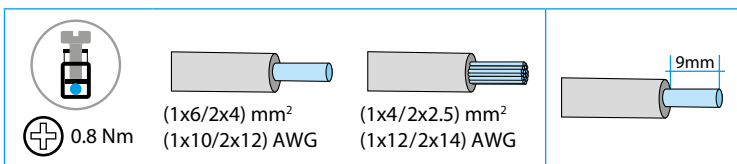
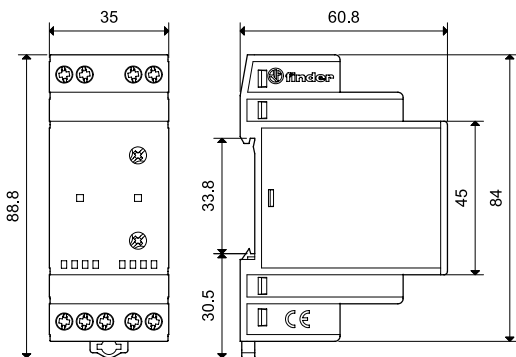




72.42

	72.42.0.024.0000 U _N 24 V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} -U _{max} (16.8-28.8) V AC U _{min} -U _{max} (16.8-32) V DC
	72.42.0.230.0000 U _N (110...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} -U _{max} (90-264) V AC / DC
	2 NO (2 SPST-NO) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA
	AC15 1000 VA
	(M) (230 V AC) 0.55 kW
	DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+50)°C
IP20	



72.42 POMP-OMSCHAKELRELAIS

1 AANSLUITSCHEMA

2 FUNCTIES

M1 Uitgangen wisselen op achtereenvolgend aanbieden van de voedingsspanning

Aanbieden van de voedingsspanning op A1-A2 dwingt slechts één uitgangcontact tot sluiten, maar het contact dat sluit, wisselt tussen 11-14 en 21-24 op elk achtereenvolgend aanbieden van de voedingsspanning – dit zorgt voor gelijkmatig gebruik en slijtage van beide pompen.

Het andere uitgangcontact kan gedwongen worden gesloten door het sluiten van S1 of S2 – om hoge inschakelstromen te begrenzen kan de andere pomp niet binnen tijd T na de eerste pomp starten.

ME Uitgangen wisselen volgens het besturingsignaal

De voedingsspanning wordt permanent aangeboden op A1-A2. Als S1 sluit, dan wordt slechts één contact gedwongen om te sluiten. Het contact dat sluit wisselt tussen 11-14 en 21-24 op elk achtereenvolgend sluiten van S1 - dit zorgt voor gelijkmatig gebruik en slijtage van beide pompen. Als S2 sluit, dan worden beide contacten gedwongen om te sluiten (ongeacht de status van S1). Echter, om hoge inschakelstromen te begrenzen kan de andere pomp niet binnen tijd T na de eerste pomp starten.

M2 Alleen uitgang 2 (21-24)

Voeding permanent aangeboden op A1-A2. Door het sluiten van S1 of S2, sluit uitgangcontact 2 (21-24). Te gebruiken wanneer belasting 1 (11-14) buiten gebruik is.

M1 Alleen uitgang 1 (11-14)

Voeding permanent aangeboden op A1-A2. Door het sluiten van S1 of S2, sluit uitgangcontact 1 (11-14). Te gebruiken wanneer belasting 2 (21-24) buiten gebruik is.

3 LED

- 1 72.42 in stand-by, uitgang niet geactiveerd
- 2 Uitgang niet geactiveerd, tijd loopt
- 3 Uitgang niet geactiveerd (alleen functies M1/M2)
- 4 Uitgang geactiveerd

OVERIGE GEGEVENS

Opgenomen vermogen op (B1-B2) en (B3-B2): 1mA, 5V. Vertragingstijd uitgang (T in functiediagrammen): (0,2...20) s.

