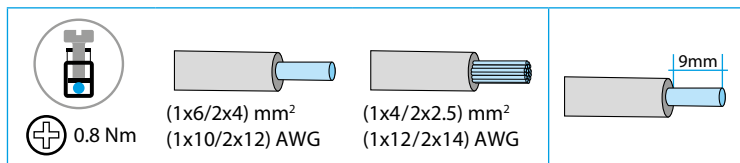
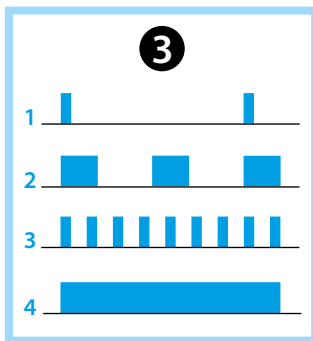
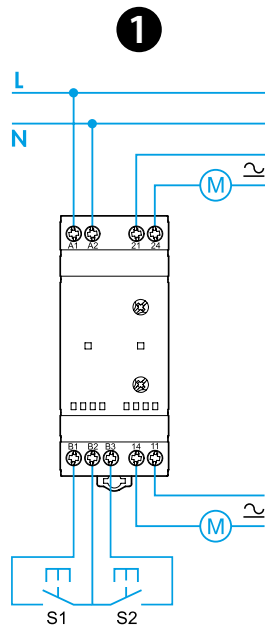
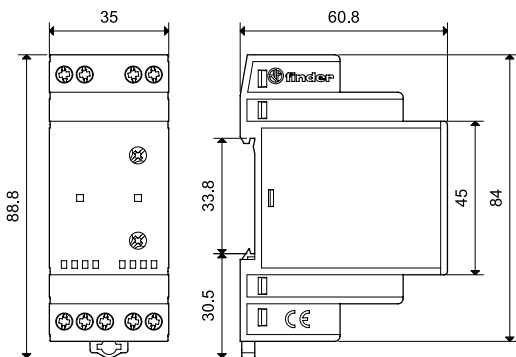


72.42

	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
	(230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+50)°C
IP20	



ITALIANO

72.42 RELE' ALTERNANZA CARICHI

1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

2 FUNZIONI

MI Alternanza delle uscite ad ogni applicazione della sola alimentazione
 Applicando la tensione su A1-A2, si chiuderà un solo contatto, ad es 11-14. Le uscite (11-14 e 21-24) si chiuderanno ed apriranno alternandosi, ogni volta che la tensione di alimentazione verrà tolta e nuovamente fornita. Agendo sul comando S1 o S2 mentre una uscita è chiusa (es.11-14), si potrà chiudere anche la seconda uscita (es 21-24); per limitare spunti di corrente, la seconda uscita sarà attivata solo dopo che è trascorso il tempo T dalla attivazione della prima uscita.

ME Alternanza delle uscite tramite il comando S

L'alimentazione è sempre presente su A1-A2. Agendo sul comando S1 si chiuderà un'uscita. Agendo ripetutamente su S1, si chiuderanno alternativamente le uscite 11-14 e 21-24. Agendo sul comando S2, si attiveranno entrambe le uscite, indipendentemente dallo stato di S1; per limitare spunti di corrente, la seconda uscita sarà attivata solo dopo che è trascorso il tempo T dalla attivazione della prima uscita.

M2 Chiusura della sola uscita 2 (21-24)

L'alimentazione è sempre presente su A1-A2. Agendo sul comando S1 o S2, si chiuderà solo l'uscita 2 (21-24) (funzione utile quando il carico sull'uscita 1 (11-14) è fuori servizio).

M1 Chiusura della sola uscita 1 (11-14)

L'alimentazione è sempre presente su A1-A2. Agendo sul comando S1 o S2, si chiuderà solo l'uscita 1 (11-14) (funzione utile quando il carico sull'uscita 2 (21-24) è fuori servizio).

3 LED

- 1 72.42 in stand-by, uscite non attive
- 2 uscite non attive, temporizzazione in corso
- 3 uscita non attiva (solo con le funzioni M1/M2)
- 4 uscite attive

ALTRI DATI

Corrente assorbita su (B1-B2) e (B3-B2): 1mA, 5V.
 Tempo di ritardo dell'uscita (T nel grafico): (0.2...20)s.

