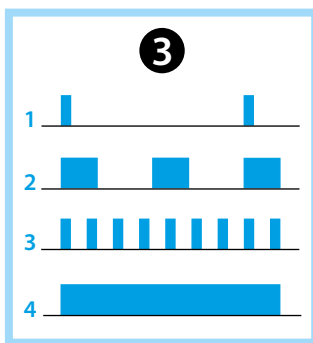
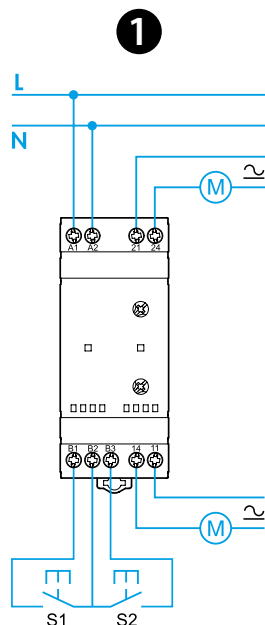
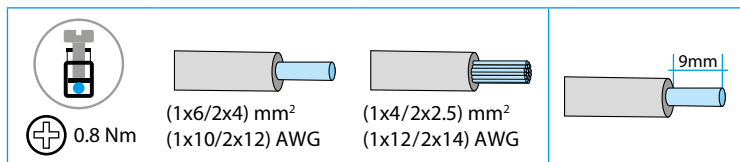
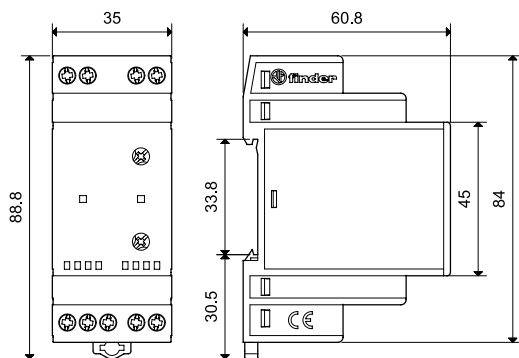




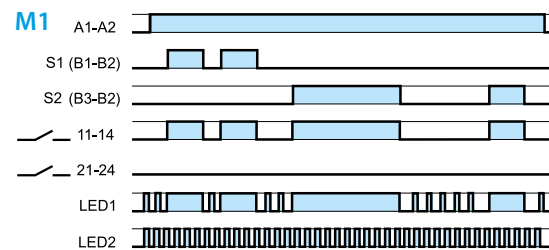
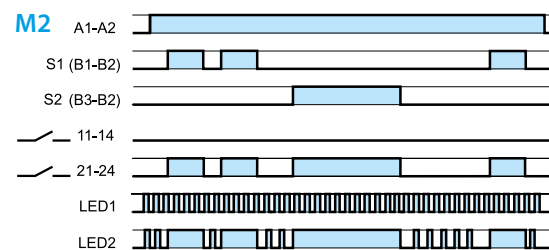
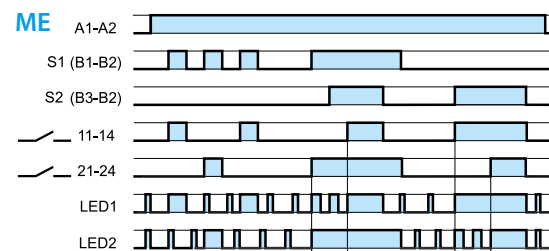
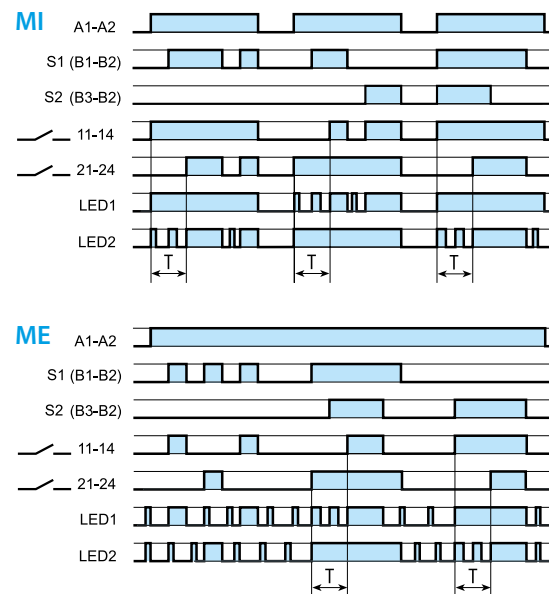
72.42

	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



2



ESPAÑOL

72.42 RELÉS DE ALTERNANCIA DE CARGAS

1 ESQUEMA DE CONEXIÓN

2 FUNCIONES

MI Las salidas alternan cada vez que se aplica tensión de alimentación. Aplicando la tensión en A1-A2, se cerrará solo un contacto. Las salidas 11-14 y 21-24, cerrarán y abrirán alternándose, cada vez que se quite y se vuelva a aplicar la tensión de alimentación. Actuando sobre el mando S1 o S2 mientras una salida está cerrada (ej. 11-14) se podrá cerrar también la segunda salida (ej. 21-24). Para limitar picos de corriente, la segunda salida se activará después de haber transcurrido el tiempo T, a partir de la activación de la primera salida.

ME Alternancia de las salidas mediante el mando S

Alimentación constante en A1-A2; actuando sobre el mando S1 se cerrará una salida; actuando repetidamente sobre S1, se cerrarán alternativamente las salidas 11-14 y 21-24. Actuando sobre el mando S2, se activarán ambas salidas, independientemente del estado de S1. Para limitar picos de corriente, la segunda salida se activará después de haber transcurrido el tiempo T, a partir de la activación de la primera salida.

M2 Solo actúa la salida 2 (21-24)

Alimentación constante en A1-A2. Actuando sobre el mando S1 o S2, sólo se cerrará la salida 2 (21-24). Función útil cuando la carga de la salida 1 (11-14) está fuera de servicio.

M1 Solo actúa la salida 1 (11-14)

Alimentación constante en A1-A2. Actuando sobre el mando S1 o S2, sólo se cerrará la salida 1 (11-14). Función útil cuando la carga de la salida 2 (21-24) está fuera de servicio.

3 LED

- 1 72.42 en espera, salida no activa
- 2 salidas no activas, temporización en curso
- 3 salida no activa (sólo en las funciones M1/M2)
- 4 salidas activas

OTROS DATOS

Consumo en (B1-B2) y (B3-B2): 1mA, 5V.
Tiempo de retraso de la salida (T en el gráfico): (0.2...20)s.