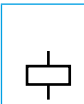
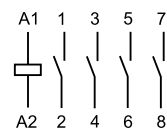
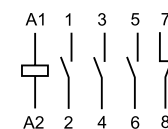
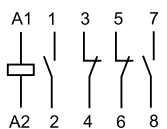
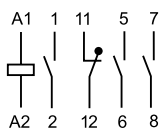


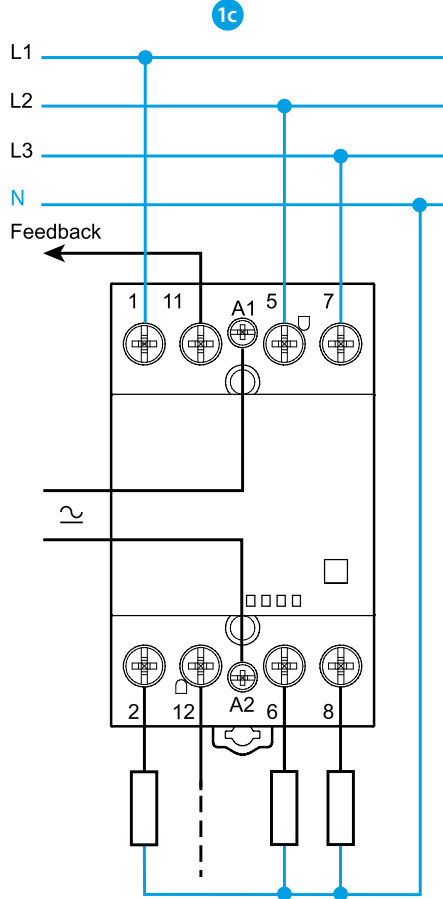
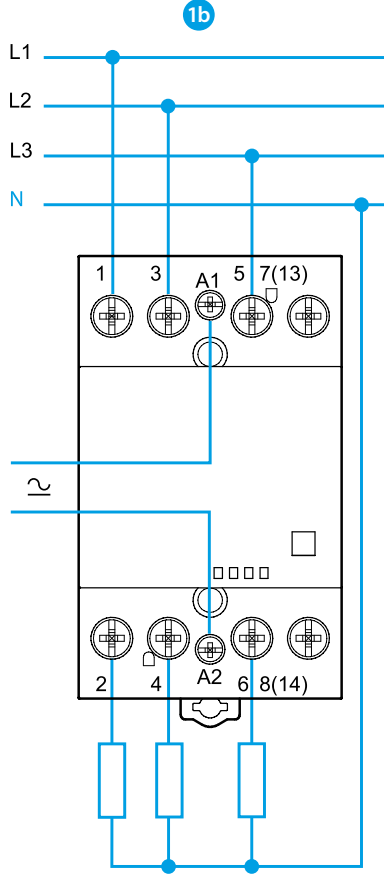
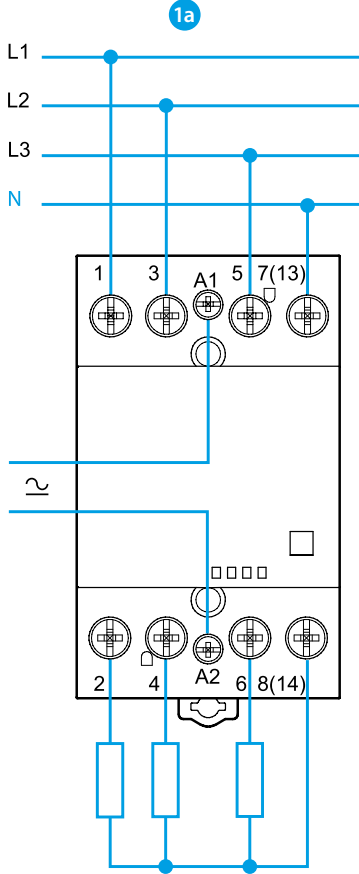


22.44

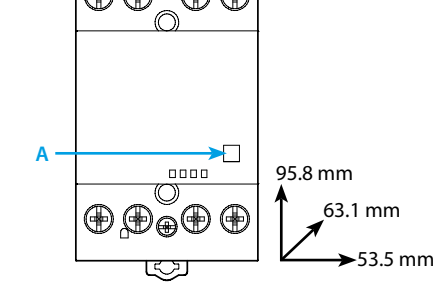
22.64

	22.x4.0.xxx.4x10 U_N [12 - 24 - 110...120 (110 V DC) - 230...240 (220 V DC)] V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min} - U_{max}$ (0.85...1.1) U_N P 5 VA (50 Hz) / 5 W	
	 4 NO (4310)	 3 NO + 1 NC (4710)
	 2 NO + 2 NC (4610)	 3 NO + 1 NC (4717)*
	40 A (22.44), 63 A (22.64) - 400 VAC (EN 61095: 2009 - EN 60947-4-1: 2009)	
	22.44 AC1 / AC-7a (400 V) 16000 VA AC3 / AC-7b (400 V) 22 A DC1 (30/110/220)V (40/4/1.2) A  (400 - 440 V AC) 11 kW	22.64 AC1 / AC-7a (400 V) 24000 VA AC3 / AC-7b (400 V) 30 A DC1 (30/110/220)V (63/4/1.2) A  (400 - 440 V AC) 15 kW
	 4000 W  1500 W CFL-LED 1000 W	 5000 W  2000 W CFL-LED 1500 W
	40 A -25°C/40A ... +55°C/40A ... +70°C/40A (4NO) -15°C/40A ... +55°C/40A ... +70°C/40A (3NO+1NC) -15°C ... +55°C ... (2NO+2NC)	63 A -25°C/63A ... +55°C/63A ... +70°C/50A (4NO) -15°C/63A ... +55°C/63A ... +70°C/50A (3NO+1NC) -15°C ... +55°C ... (2NO+2NC)
	≤40°C max. 3 (40...55)°C max. 2 (55...70)°C 9 mm - 1 x 22.X4 - 9 mm	
	IP20	

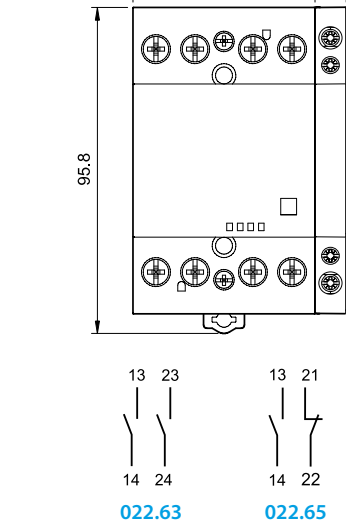
1



2



3



	022.63	2 NO (DPST-NO)
	022.65	1 NO (SPST-NO) + 1 NC (SPST-NC)
		AC1 6 A AC15 (230 V AC) 700 VA

ESPAÑOL

22.x4 CONTACTORES MODULARES 40 A - 63 A

Conforme a las normas EN 61095:2009 y EN 60947-4-1:2009

1 ESQUEMA DE CONEXION

1a Conexión fases y neutro

1b Conexión solo fases

1c Ejemplo de aplicación de contactor con contactos de espejo*

2 VISTA FRONTAL

A Indicador mecánico

3 ACCESORIOS

Módulos con contactos auxiliares 022.63 / 022.65 disponibles (ensamblaje rápido)

NOTA

- Temperatura ambiente máxima con 3 contactores adyacentes (en grupo) +40°C, para más de 3 contactores prever una separación > 9 mm entre grupos de 3 contactores
- Está permitido montar 2 contactores adyacentes (en grupo) hasta una temperatura máxima de +55°C, para más de 2 contactores prever una separación > 9 mm entre grupos de 2 contactores
- Tiempo de respuesta: conexión/desconexión (20/45) ms

*(4717): Mirror contact: EN60947-4-1

El contacto normalmente cerrado está definitivamente en posición abierta si el contacto normalmente abierto está cerrado