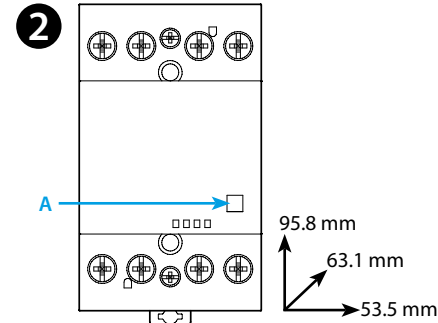
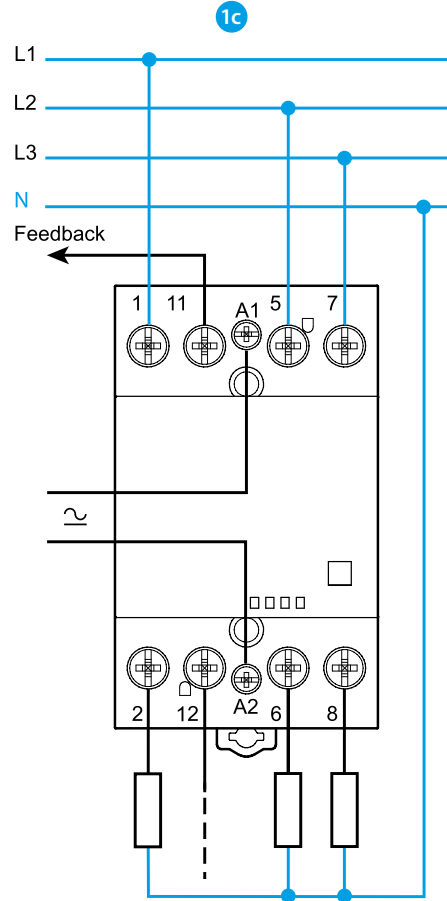
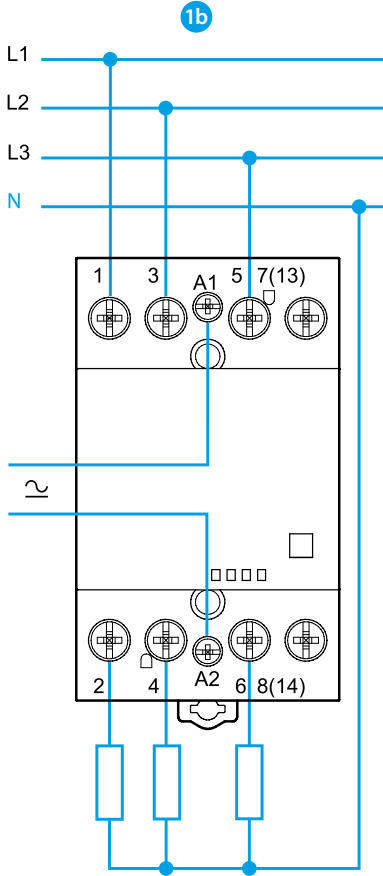
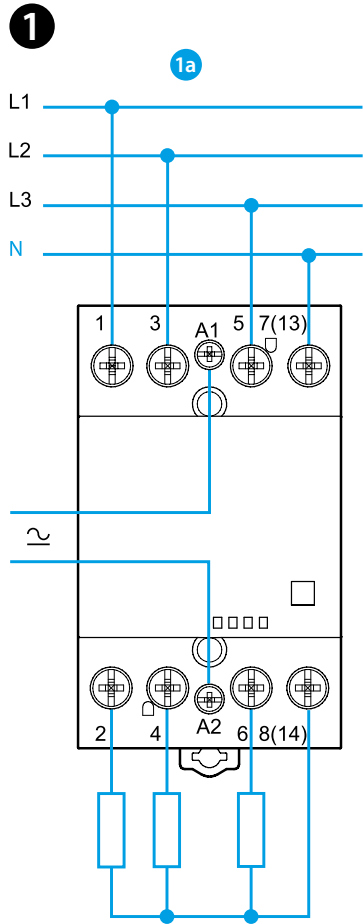




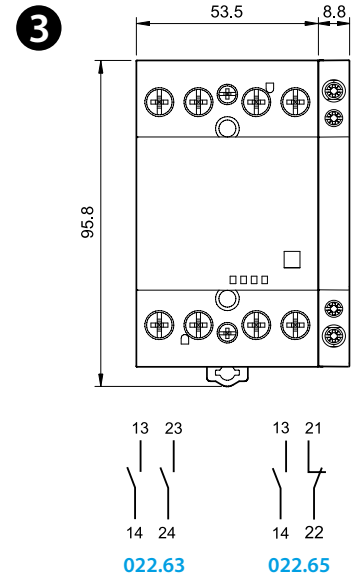
22.44

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																																	
	<table><tr><td> A1 1 3 5 7(13) A2 2 4 6 8(14)</td><td> A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8</td><td> A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8</td><td> A1 1 11 5 7 A2 2 12 6 8</td></tr><tr><td>4 NO (4310)</td><td>3 NO + 1 NC (4710)</td><td>2 NO + 2 NC (4610)</td><td>3 NO + 1 NC (4717)*</td></tr></table>		 A1 1 3 5 7(13) A2 2 4 6 8(14)	 A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8	 A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8	 A1 1 11 5 7 A2 2 12 6 8	4 NO (4310)	3 NO + 1 NC (4710)	2 NO + 2 NC (4610)	3 NO + 1 NC (4717)*																								
 A1 1 3 5 7(13) A2 2 4 6 8(14)	 A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8	 A1 1 3 5 7 A2 2 4 6 8	 A1 1 11 5 7 A2 2 12 6 8																															
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)																																	
	<table><tr><td colspan="2">22.44</td></tr><tr><td>AC1 / AC-7a (400 V)</td><td>16000 VA</td></tr><tr><td>AC3 / AC-7b (400 V)</td><td>22 A</td></tr><tr><td>DC1 (30/110/220)V</td><td>(40/4/1.2) A</td></tr><tr><td> (400 - 440 V AC)</td><td>11 kW</td></tr><tr><td></td><td>4000 W</td></tr><tr><td></td><td>1500 W</td></tr><tr><td>CFL-LED</td><td>1000 W</td></tr></table>	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		4000 W		1500 W	CFL-LED	1000 W	<table><tr><td colspan="2">22.64</td></tr><tr><td>AC1 / AC-7a (400 V)</td><td>24000 VA</td></tr><tr><td>AC3 / AC-7b (400 V)</td><td>30 A</td></tr><tr><td>DC1 (30/110/220)V</td><td>(63/4/1.2) A</td></tr><tr><td> (400 - 440 V AC)</td><td>15 kW</td></tr><tr><td></td><td>5000 W</td></tr><tr><td></td><td>2000 W</td></tr><tr><td>CFL-LED</td><td>1500 W</td></tr></table>	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		5000 W		2000 W	CFL-LED	1500 W
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																																	
	4000 W																																	
	1500 W																																	
CFL-LED	1000 W																																	
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																																	
	5000 W																																	
	2000 W																																	
CFL-LED	1500 W																																	
	-15...+55°C [-25...+55°C - 22.x4.0.xxx.4310]																																	
	IP20																																	



22.x4 + (022.63 / 022.65)



	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

