



CJ19 -Contactores para Corrección del Factor Potencia

1. General

- 1.1 Tensión nominal: 50/60Hz, hasta 400V;
- 1.2 Norma: UNE-EN 60947-4-1.

2. Designación de modelo

CJ 19 □ □

Número de contactos auxiliares
20: 2NA, 11: 1NA+1NC
02: 2NC (25A~43A)
21: 2NA+1NC, 12: 1NA+2NC (63A~95)

Código de modelo básico, expresado en corriente térmica nominal (A)

Número de secuencia de diseño

Contactor

3. Condiciones de servicio

- 3.1 Temperatura ambiente: -5°C~+40°C, la temperatura media en 24 horas no debe superar los +35°C.
- 3.2 Altitud: ≤ 2000m;
- 3.3 En el lugar de montaje, la humedad relativa no debe superar el 50% a una temperatura máxima de +40°C. Una humedad relativa superior es permisible bajo temperaturas inferiores. Por ejemplo, podría ser del 90% a +20°C, en cuyo caso habría que tomar medidas especiales debido a la posible condensación.
- 3.4 Grado de contaminación: 3
- 3.5 Categoría de instalación: III
- 3.6 Condiciones de instalación: la inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los ±50°.
- 3.7 Los contactores CJ19 deben montarse en lugares donde no puedan sufrir impactos o sacudidas.

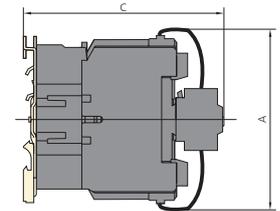
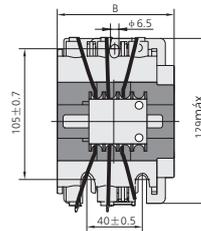
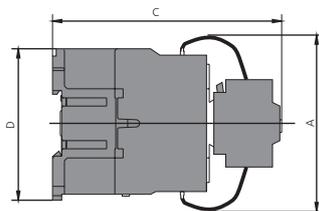
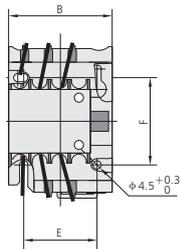
4. Características técnicas

Características	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	
Vida eléctrica ($\times 10^3$)	100	100	100	100	100	
Corriente nominal Ie (400V) A	17	23	29	43	63	
Potencia del condensador controlado	220/230Vca	6	9	10	15	22
	380/400Vca	12	18	20	30	40
Tensión nominal de aislamiento (V)	500					
Tensión nominal de servicio Ue (Vca)	380					
Corriente máxima	20Ie					
Tensiones de cierre y apertura	Conexión: (85%~110%) Us - Desconexión: (20%~75%) Us					
Consumo (VA)	Cierre	70	110	110	200	200
	Mantenimiento	8	11	11	20	20
Capacidad de los contactos auxiliares	AC-15 360VA; DC-13 33W					
Peso (kg)	0.44	0.63	0.64	1.4	1.5	

5. Dimensiones generales y de montaje (mm)

CJ19-25~43

CJ19-63~95



Modelo	A máx	B máx	C máx	D máx	E	F	Montaje
CJ19-25	80	47	124	76	34/35	50/60	Con tornillos sobre placa y/o sobre guía Din de 35mm
CJ19-32	90	58	132	86	40	48	
CJ19-43	90	58	136	86	40	48	
CJ19-63	132	79	150				
CJ19-95	135	87	158				

6. Conexiones e instalación

- 6.1 Los terminales de conexión están protegidos mediante una cubierta de aislamiento que garantiza una instalación y funcionamiento fiables y seguros.
- 6.2 Los contactores CJ19-25,32,43 pueden fijarse mediante tornillos o a guía Din. Los contactores CJ19-63,95 pueden fijarse sobre guías Din de 35mm o soportes de 75mm.