



CJ19 Contactor para conmutar condensador

1. General

1.1 Valores nominales eléctricos: CA50/60Hz, hasta 690V;

1.2 Norma: IEC/EN 60947-4-1



4. Datos técnicos

Artículo	CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-95	CJ19-115	CJ19-150	CJ19-170	
Condensador controlable Capacidad	220/230V	6.7	10	15	20	35	40	52	
	380/400V	12.5	20	25	33.3	50	60	90	
	660/690V	18	26	36	48	92	100	130	
Tensión nominal de aislamiento Ui V	690					690			
Tensión nominal de funcionamiento Ue (V)	220/230V, 380/400V, 660/690V								
Corriente térmica nominal Ith A	25	32	43	63	95	200	200	275	
Corriente nominal de funcionamiento Ie A (380V)	17	23	29	43	72.2	87	115	130	
Corriente máxima	20 Ie								
Tensión de la bobina	110 127 220 380								
Contacto auxiliar	AC-15: Ie:0.95A Ue:380/400V DC-13: Ie:0.15A Ue:220/250V Corriente térmica convencional Ith: 10A								
Frecuencia de accionamiento ciclos/hora	120								
Vida eléctrica 104	10						2		
Vida mecánica 104	100						300		

2. Tipo denominación

CJ 19 □ □

Número de contactos auxiliares

20: 2N/A, 11: 1N/A+1N/C

02: 2N/C (CJ19-25~43)

21: 2N/A+1N/C, 12: 1N/A+2N/C (CJ19-63~95)

10: 1N/A, 01: 1N/C (CJ19-115~170)

Corriente nominal

Nº de secuencia de diseño

Contactor

3. Condiciones de funcionamiento

3.1 Temperatura ambiente: -5°C~+40°C, la media durante 24 horas no deberá superar los +35°C;

3.2 Altitud: ≤ 2000m;

3.3 Condiciones atmosféricas: En la zona de montaje, la humedad relativa no deberá superar el 50% a una temperatura máxima de +40°C. Se permitirá una humedad relativa más elevada en caso de que la temperatura sea inferior. Por ejemplo, la humedad relativa podría ser de un 90% a +20°C, si bien deberán tomarse medidas para prevenir la aparición de condensación.

3.4 Grado de contaminación: 3

3.5 Categoría de instalación: III

3.6 Condiciones de instalación:

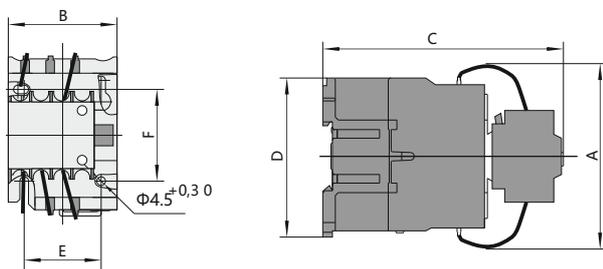
la inclinación entre el plano de instalación y el plano vertical deberá ser de ±5°

3.7 Impactos y sacudidas: los productos deberán situarse en zonas donde no se produzcan impactos y sacudidas obvios.

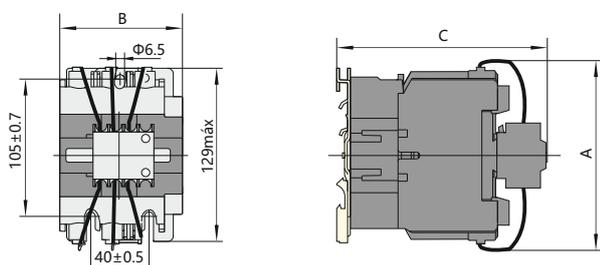
3.8 Protección: IP10

5. Dimensiones totales y de montaje (mm)

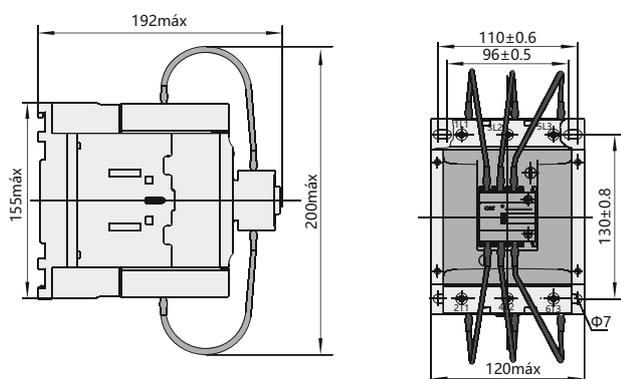
CJ19-25~43



CJ19-63~95



CJ19-115~170



Modelo	Amáx	Bmáx	Cmáx	Dmáx	E	F	Nota
CJ19-25	80	47	124	76	34/35	50/60	
CJ19-32	90	58	132	86	40	48	No solo se fija con tornillos, sino que se puede fijar también con un riel DIN de 35mm
CJ19-43	90	58	136	86	40	48	
CJ19-63	132	79	150	-	-	-	No solo se fija con tornillos, sino que se puede fijar también con un riel DIN de 35mm y de 75mm
CJ19-95	135	87	158	-	-	-	
CJ19-115	200	120	192	155			
CJ19-150	200	120	192	155			
CJ19-170	200	120	192	155			No solo se fija con tornillos, sino que se puede fijar también con dos rieles DIN de 35mm

6. Cableado e instalación

6.1 Los terminales de conexión están protegidos mediante una cubierta de aislamiento fiable y segura para su instalación y funcionamiento;

6.2 En el caso de CJ19-25~43, hay tornillos disponibles para su instalación, así como un carril DIN.

En el caso de CJ19-63~95, hay unos carriles estándar de 35mm o 75mm disponibles para su instalación.

Para CJ19-115~170, disponemos de tornillos para su instalación, así como dos carriles DIN de 35mm.