

# CJ19 Contactor para conmutar condensador

## 1. General

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

1.2 Norma: IEC/EN 60947-4-1

## 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℃~+40℃, la media durante 24 horas no deberá superar los +35℃;

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℃. 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℃, si bien deberán tomarse medidas para prever 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.

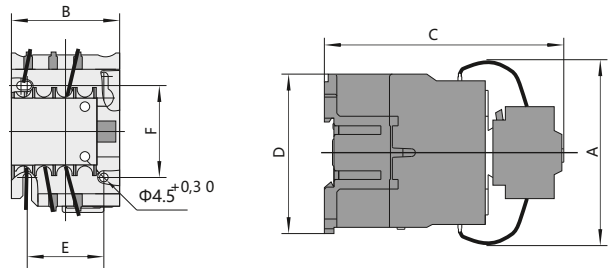
3.8 Protección: IP10

## 4. Datos técnicos

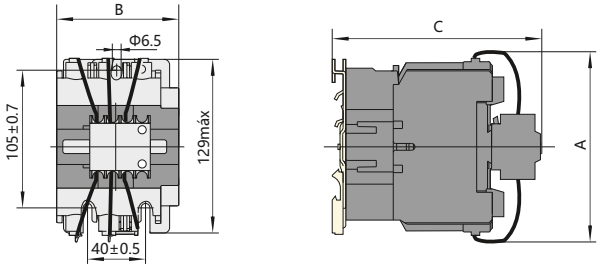
| Artículo | | CJ19-25 | CJ19-32 | CJ19-43 | CJ19-63 | CJ19-95 | CJ19-115 | CJ19-150 | CJ19-170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Condensador controlable Capacidad | 220/230V | 6.7 | 10 | 15 | 20 | 35 | 40 | 46 | 52 |
| | 380/400V | 12.5 | 20 | 25 | 33.3 | 50 | 60 | 80 | 90 |
| | 660/690V | 18 | 26 | 36 | 48 | 92 | 100 | 120 | 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<br>DC-13: Ie:0.15A Ue:220/250V<br>Corriente térmica convencional Ith: 10A | | | | | | | |
| Frecuencia de accionamiento ciclos/hora | | 120 | | | | | | | |
| Vida eléctrica 104 | | 10 | | | | | 2 | | |
| Vida mecánica 104 | | 100 | | | | | 300 | | |

## 5. Dimensiones totales y de montaje (mm)

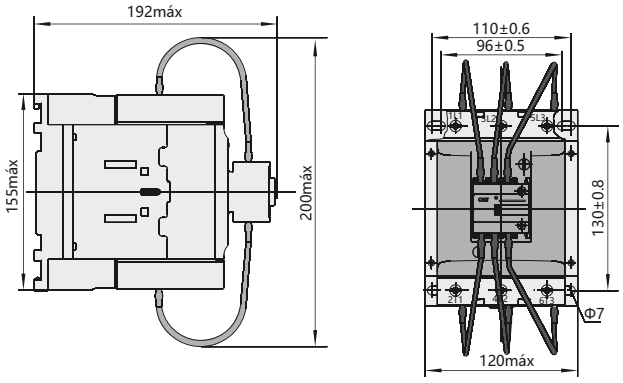
CJ19-25~43




CJ19-63~95




CJ19-115~170




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

## 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.