



CÓDIGO	REFERENCIA	PARA CONTACTOR	EMBAL.	P.V.P.
Bobinas				
CE0221	BCDC17/185/24	CDC17-185	1	80,60 €
CE0222	BCDC17/185/48	CDC17-185	1	80,60 €
CE0223	BCDC17/185/110	CDC17-185	1	80,60 €
CE0224	BCDC17/185/230	CDC17-185	1	80,60 €
CE0225	BCDC17/185/400	CDC17-185	1	80,60 €
CE0231	BCDC17/225/24	CDC17-225	1	91,10 €
CE0232	BCDC17/185/48	CDC17-225	1	91,10 €
CE0233	BCDC17/185/110	CDC17-225	1	91,10 €
CE0234	BCDC17/185/230	CDC17-225	1	91,10 €
CE0235	BCDC17/185/400	CDC17-225	1	91,10 €
CE0251	BCDC17/330/24	CDC17-265, 330	1	125,40 €
CE0252	BCDC17/330/48	CDC17-265, 330	1	125,40 €
CE0253	BCDC17/330/110	CDC17-265, 330	1	125,40 €
CE0254	BCDC17/330/230	CDC17-265, 330	1	125,40 €
CE0255	BCDC17/330/400	CDC17-265, 330	1	125,40 €



CÓDIGO	REFERENCIA	CONTACTOR	CONTACTOS NO	CONTACTOS NC	EMBAL.	P.V.P.
Contactos Auxiliares						
CD0001	CDF4-20	CDC17-9~95	2	0	6	5,80 €
CD0002	CDF4-11	CDC17-9~95	1	1	6	5,80 €
CD0003	CDF4-02	CDC17-9~95	0	2	6	5,80 €
CD0011	CDF4-40	CDC17-9~95	4	0	6	10,50 €
CD0012	CDF4-31	CDC17-9~95	3	1	6	10,50 €
CD0013	CDF4-22	CDC17-9~95	2	2	6	10,50 €
CD0014	CDF4-13	CDC17-9~95	1	3	6	10,50 €
CD0015	CDF4-04	CDC17-9~95	0	4	6	10,50 €
CD0021	CDFC17-11	CDC17-115~330	1	1	1	10,50 €

Características: Corriente nominal (Ith) = 10A - Tensión Aislamiento (Ui) = 660V

CÓDIGO	REFERENCIA	PARA CONTACTORES	EMBAL.	P.V.P.
Bloqueos Mecánicos				
CD0051	CDJL-1	CDC17-9~32	6	10,00 €
CD0052	CDJL-2	CDC17-40~95	4	11,00 €
CD0053	CDJL-3	CDC17-115~330	1	20,10 €

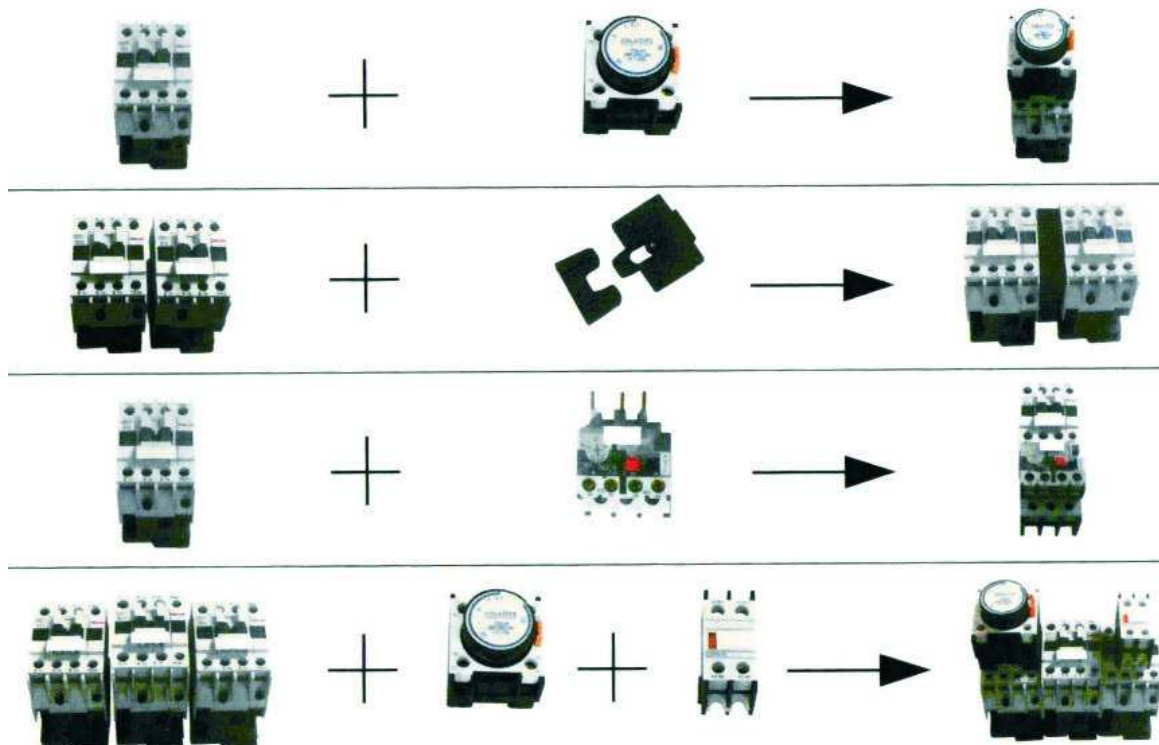


CÓDIGO	REFERENCIA	TIEMPO (seg)	CONTACTOS	TIPO	EMBAL.	P.V.P.
Temporizadores neumáticos						
CD0031	CDLA2-DT0	0,1~3	1NO+1NC	Conexión	6	42,00 €
CD0032	CDLA2-DT2(*)	0,1~30	1NO+1NC	Conexión	6	42,00 €
CD0033	CDLA2-DT4	10~180	1NO+1NC	Conexión	6	42,00 €
CD0041	CDLA3-DT0	0,1~3	1NO+1NC	Desconexión	6	42,00 €
CD0042	CDLA3-DT2	0,1~30	1NO+1NC	Desconexión	6	42,00 €
CD0043	CDLA3-DT4	10~180	1NO+1NC	Desconexión	6	42,00 €



Nota1: (*) Para arrancadores Estrella-Triángulo (λ - Δ)

Combinaciones de accesorios



Maniobra, Control y Protección de Motores

Contactores Corrección Factor de Potencia. Según UNE-EN60947-4-1



CJ19

Características

Los contactores de la serie CJ19 están diseñados para efectuar con seguridad la conmutación de los equipos de corrección de factor de potencia, reduciendo las puntas de corriente producidas por el cierre de los condensadores.

- Tensión de trabajo: (Ue) 230/400Vca - 50/60Hz
- Categoría trabajo: AC6b
- Capacidad: 25~95A (AC6b)

• Certificados: 

Otras características técnicas

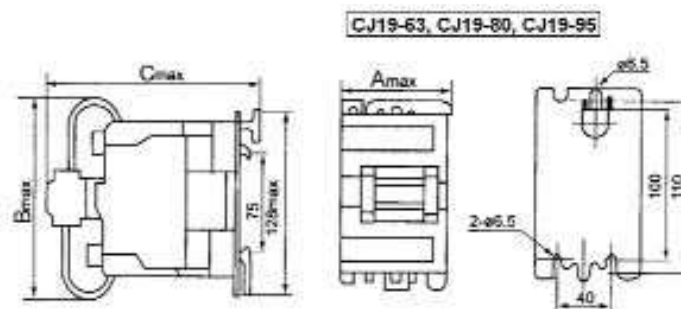
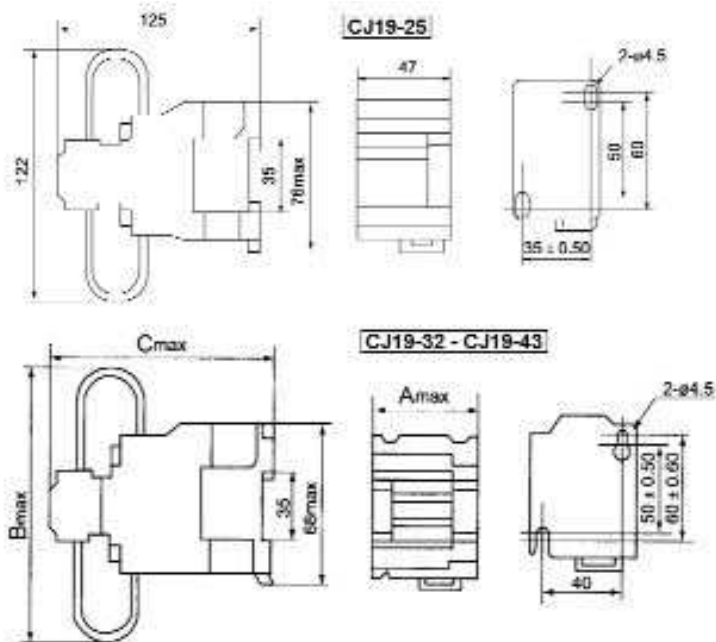
1. Los contactores CJ19 introducen una resistencia limitadora la cual lleva la corriente de apertura hasta límites aceptables para evitar daños en los equipos de corrección de factor de potencia.
2. Los CJ19 son contactores de doble contacto de acción directa, de fácil conexión, fácil revisión y estructura compacta.
3. El cableado superior de los contactores (bloque de resistencia limitadora) posee un elevado nivel de aislamiento. Los CJ19 son aparatos seguros y fiables.

Principio operativo

Una vez el circuito de mando recibe la señal de cerrar el contactor se conectan los contactos del bloque superior (resistencia limitadora) antes que los del propio contactor para permitir a las resistencias limitadoras absorber la punta de corriente producida por los condensadores. Una vez absorbida la corriente de cierre se abren los contactos del bloque superior cerrándose al mismo tiempo los de potencia y auxiliares del contactor. La maniobra de apertura es realizada por el contactor directamente.

TIPO		CJ19-25	CJ19-32	CJ19-43	CJ19-63	CJ19-80	CJ19-95
Características técnicas							
Corriente térmica nominal (Ith) - A		25	32	43	63	87	108
Corriente de servicio (Ie) AC-6b - A		25	32	43	63	80	95
Capacidad controlada	220~240V	6	9	10	15	-	-
	AC6b - kvar 400~440V	12	16	20	32	40	50
Potencia de absorción de la resistencia limitadora		20					
Veces de limitación							
Vida eléctrica - 104 maniobras		10				6	
Vida mecánica - 104 maniobras		200				60	
Frecuencia de trabajo máxima - man/hora		300			120		
Tensión de aislamiento - V		600					
Contactos auxiliares	AC15 360VA	12					
Vida Eléctrica	DC13 33W	12					
104 maniobras	Potencia	6V X 10mA					
Tiempo de corte de la resistencia limitadora - mseg.		7 ~ 9					

Dimensiones



TIPO	Amax	Bmax	Cmax
CJ19-25	47	80	124
CJ19-32	58	90	132
CJ19-43	58	90	136
CJ19-63	79	132	150
CJ19-80	87	170	156
CJ19-95	87	170	156

CÓDIGO	REFERENCIA	Contactos auxiliares	Corriente (A)		Capacidad (kvar)		EMBAL.	P.V.P.
			Térmica (Ith)	Servicio (Ie) AC6b	220~240V	400~440V		
Contactores tripolares para corrección de factor de potencia								
CF0001~0005	CJ19-25/11/•	1NO+1NC	25	25	6	12	6/40	59,20 €
CF0011~0015	CJ19-25/02/•	2NC						
CF0021~0025	CJ19-25/20/•	2NO						
CF0031~0035	CJ19-32/11/•	1NO+1NC	32	32	9	16	4/32	68,30 €
CF0041~0045	CJ19-32/02/•	2NC						
CF0051~0055	CJ19-32/20/•	2NO						
CF0061~0065	CJ19-43/11/•	1NO+1NC	43	43	10	20	4/32	101,15 €
CF0071~0075	CJ19-43/02/•	2NC						
CF0081~0085	CJ19-43/20/•	2NO						
CF0101~0105	CJ19-63/21/•	2NO+1NC	63	63	15	32	1/8	143,17 €
CF0111~0115	CJ19-63/12/•	1NO+2NC						
CF0121~0125	CJ19-80/21/•	2NO+1NC	87	80	-	40	1/8	168,19 €
CF0131~0135	CJ19-80/12/•	1NO+2NC						
CF0141~0145	CJ19-95/21/•	2NO+1NC	108	95	-	50	1/6	198,16€
CF0151~0155	CJ19-95/12/•	1NO+2NC						

Nota: Sustituir (•) por la tensión de bobina requerida: 24, 48, 110, 230, 400V





¿Qué es el Servicio y Gestión al Instalador?

Es un servicio de calidad creado en el año 2005, orientado a cubrir las necesidades de información, formación y asesoramiento técnico integral, dentro del sector eléctrico y muy especialmente entre los instaladores electricistas con inquietud y ánimo de superación. El objetivo primordial es el de ofrecer servicios y gestiones que hagan el trabajo del instalador más cómodo y productivo.

P.V.P. del Servicio S.G.I. 60 € año

El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/ Toledo, 176-MADRID 28005-Telf. 913660063- Fax: 913664655- www.plcmadrid.es- plcmadrid@plcmadrid.es