

Catálogo

2020

Sanderson[®]
Enfocados en vos.



Contactores

Robustez y Control

Contactores

CC1 9~95A

Contactor

CC1 9~95A



Descripción



- Aplicación: Automatización de arranque y parada de motores, maniobrar circuitos con corrientes muy altas, mediante corrientes pequeñas, control y automatización de equipos y maquinas;
- Valores Eléctricos: AC50/60Hz, 690v, hasta 95A;
- Categoría de utilización: AC-3, AC-4;
- Altitud: $\leq 2000\text{m}$;
- Temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$;
- Categoría de montaje: III;
- Condiciones de montaje: La inclinación entre el montaje y el plano vertical no debería exceder $+5^{\circ}$, Standard IEC/EN60947-4-1. IEC/EN60947 -5-1.

· Cuadro de operación de bobina

Volts(VAC)		24	36	42	48	110	127	220	230	240	380	415	440	480	500	600
Code	50Hz	B5	C5	D5	E5	F5	G5	M5	P5	U5	Q5	N5	R5	-	S5	Y5
	60Hz	B6	-	D6	E6	F6	G6	M6	-	U6	Q6	-	R6	T6	-	-
	50/60Hz	B7	-	D7	E7	F7	-	M7	P7	-	Q7	N7	R7	-	-	-



· Control Coil Voltage

Volts(VDC)	12	24	36	48	110	220
Code	JD	BD	CD	ED	FD	MD

Contactor

CC1 9~95A

Especificaciones Técnicas



Standard	IEC/EN60947-4-1 IEC/EN60947-5-1					
Model No.		CC1-09	CC1-12	CC1-18	CC1-25	CC1-32
Corriente de Calentamiento Convencional	Ith (A)	20	20	32	40	50
Voltaje Nominal Ui (V)	Ui(V)	690	690	690	690	690
Corriente Nominal de Operación Ue=380/415V	AC-3 Ie(A)	9	12	18	25	32
	AC-4 Ie(A)	3.5	5	7.7	8.5	12
Power Controlled	220/240V KW	2.2	3	4	5.5	7.5
3ph cage Motor	380/415V KW	4	5.5	7.5	11	15
	AC-3	660/690V KW	5.5	7.5	10	15
Vida Eléctrica (x10 ³ operaciones)	AC-3	1000	1000	1000	1000	800
	AC-4	200	200	200	200	200
Vida Mecánica (x10 ⁶ operaciones)		10	10	10	10	8
Fusible Correspondiente	Size	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00
	A	20	20	32	40	50
Circuito Principal		3P or 4P				
Contacto Auxiliar Cat.:AC-15, Ue=415V Ie=0.95A Ith=10A		1NO or 1NC				

Standard	IEC/EN60947-4-1 IEC/EN60947-5-1					
Model No.		CC1-40	CC1-50	CC1-65	CC1-80	CC1-95
Corriente de Calentamiento Convencional	Ith (A)	60	80	80	100	125
Voltaje Nominal Ui (V)	Ui(V)	690	690	690	690	690
Corriente Nominal de Operación Ue=380/415V	AC-3 Ie(A)	40	50	65	80	95
	AC-4 Ie(A)	18.5	24	28	37	44
Power Controlled	220/240V KW	11	15	18.5	22	25
3ph cage Motor	380/415V KW	18.5	22	30	37	45
	AC-3	660/690V KW	30	33	37	45
Vida Eléctrica (x10 ³ operaciones)	AC-3	800	600	600	600	600
	AC-4	150	150	150	100	100
Vida Mecánica (x10 ⁶ operaciones)		8	8	8	6	6
Fusible Correspondiente	Size	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00
	A	63	80	80	100	125
Circuito Principal		3P or 4P				
Contacto Auxiliar Cat.:AC-15, Ue=415V Ie=0.95A Ith=10A		1NO+1NC				

Contactador

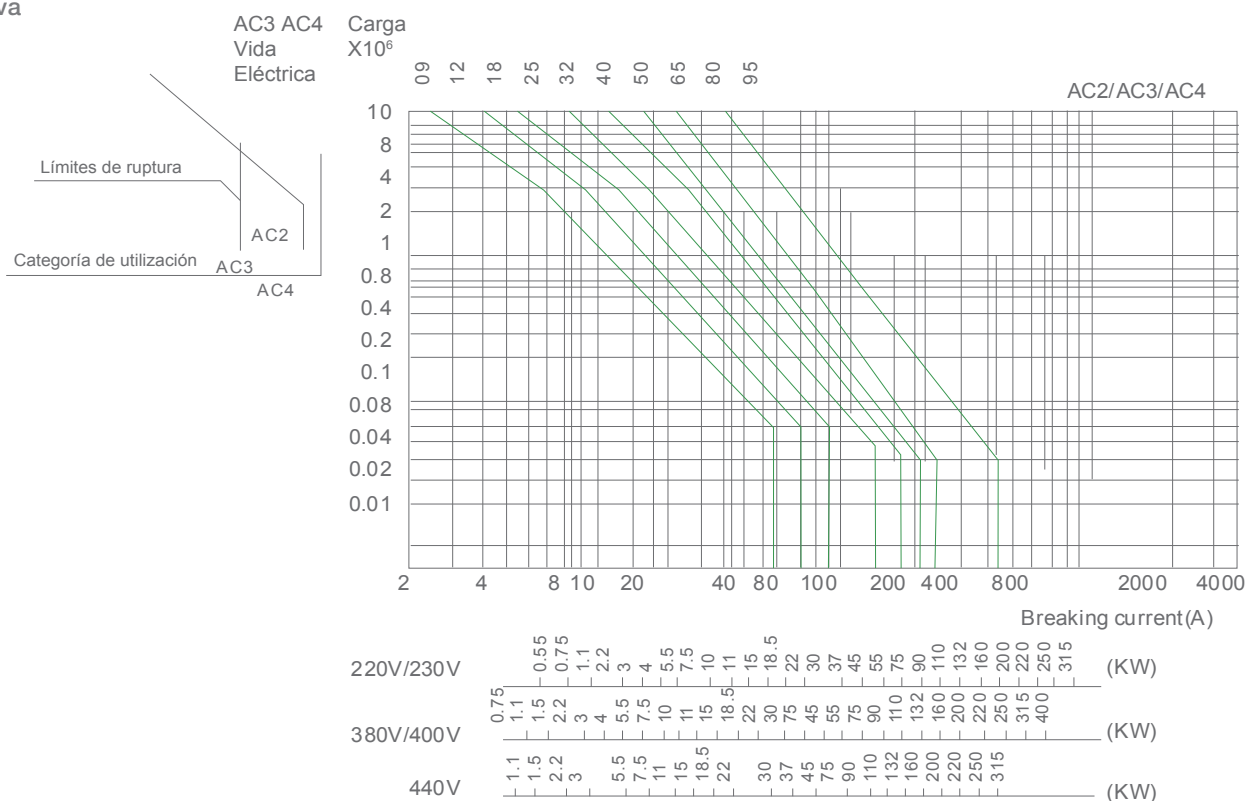
CC1 9~95A

Información Técnica

Terminal connection

Modelo	Sección de cableado (Cu)			Medida de tornillo	Par de apriete (N.m)
	Número de pieza	Cable flexible con terminal (mm ²)	Cable flexible sin terminal (mm ²)		
CC1-09	1~2	2.5	4	4	M3.5 0.8
CC1-12	1~2	2.5	4	4	M3.5 0.8
CC1-18	1~2	4	6	6	M3.5 0.8
CC1-25	1	4	10	6	M4 1.2
	2	4	6	6	M4 1.2
CC1-32	1	4	10	6	M4 1.2
	2	4	6	6	M4 1.2
CC1-40	1	10	16	10	M4 3.5
	2	10	10	10	M8 3.5
CC1-50	1	16	25	25	M8 3.5
	2	16	16	-	M8 3.5
CC1-65	1	16	25	25	M8 3.5
	2	16	16	-	M8 3.5
CC1-80	1	50	50	50	M8 3.5
	2	25	35	-	M10 4.0
CC1-95	1	50	50	50	M10 4.0
	2	25	35	-	M10 4.0

Curva

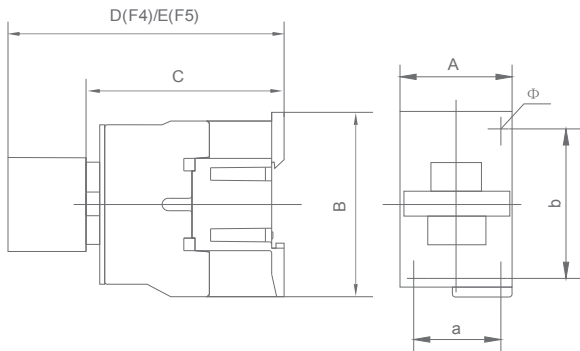


Contactora

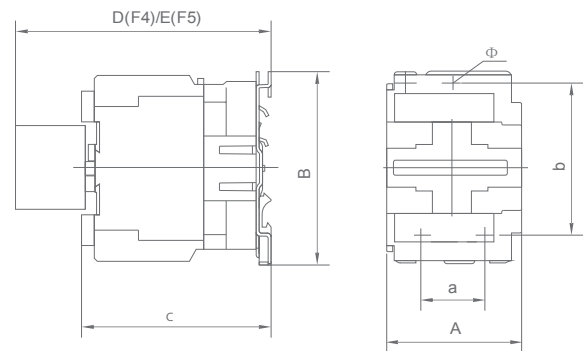
CC1 9~95A

Overall and Mounting Dimension (mm)

CC1-09~32

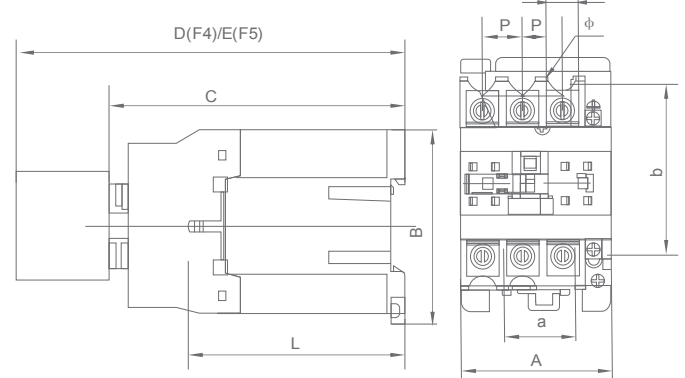
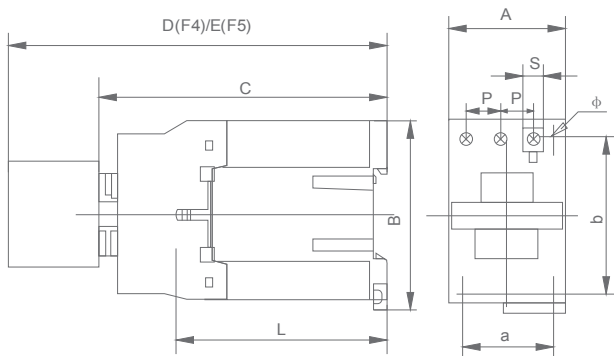


CC1-40~95



CC1-09 □ □ Z~32 □ □ Z

CC1-40 □ □ Z~95 □ □ Z



Nota:

1. L: En el circuito principal, la distancia entre terminales y el plato;
2. P: En el circuito principal, la distancia entre dos fases;
3. S: En el circuito principal, el ancho de los platos de contacto

Model	A _{max}	B _{max}	C _{max}	D _{max}	E _{max}	a	b	Φ	L	P	S
CC1-09(Z)~12(Z)	47	76	82(116)	120.5(154.5)	140.5(174.5)	34/35	50/60	4.5	60(95)	10.5	8.6
CC1-18(Z)	47	76	87(122)	125.5(160.5)	145.5(180.5)	34/35	50/60	4.5	61(96)	11.3	10.4
CC1-25(Z)	57	86	95(131)	133.5(169.5)	153.5(189.5)	40	48	4.5	70(107)	13.2	11.7
CC1-32(Z)	57	86	100(138)	138.5(176.5)	158.5(196.5)	40	48	4.5	71.6(120)	14.5	13
CC1-4011(Z)~6511(Z)	77	129	116(173)	154.5(211.5)	174.5(231.5)	40	100/110	6.5	78(135)	20	8.6
CC1-4004/4008(Z)~6504/6508(Z)	84	129	116(173)	154.5(211.5)	174.5(231.5)	40	100/110	6.5	78(135)	20	8.6
CC1-8011(Z)~9511(Z)	87	129	127(188)	165.5(226.5)	185.5(246.5)	40	100/110	6.5	83(140)	23.5	12
CC1-8004/8008(Z)~9504/9508(Z)	96	129	127(183)	160.5(221.5)	180.5(241.5)	40	100/110	6.5	83(140)	23.5	12