



Contator Tripolar CC₁

Geral:

A série de contatores CC₁ é utilizada em circuitos AC com frequência 50/60HZ.

É utilizado para manobras em cargas indutivas e resistivas, e ao ser conectado com um relé térmico protege o circuito contra eventuais sobrecargas.

Os contatores CKW apresentam alta tecnologia, representando para o usuário maior segurança e facilidade na instalação.

Temperatura ambiente: -5°C ~+ +40°C

Sistema de montagem rápida em trilho DIN 35mm até 95A.

Normas: IEC60947-4 / IEC60947-1 / VDE0636 / VDE0660 / GB14048.4 / UL-508

CC₁ - 

B6:24V E6:48V
F6:110V M6:220V

Número de contatos

10: 1NA / 01: 1NF

11: 1NA+1NF

Corrente nominal em AC3

(9A,12A,18A,25A,32A,40A,50A,
65A, 80A, 95A)

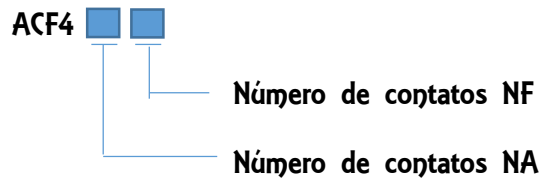
Informações técnicas:

Tipo		CC1-09	CC1-12	CC1-18	CC1-25	CC1-32	CC1-40
Referência		CC1-0910/01	CC1-1210/01	CC1-1810/01	CC1-2510/01	CC1-3210/01	CC1-4011
AC-3 Relativa aos motores de gaiola cujo desligamento é efetuado com o motor em regime							
le max.(Ue ≤ 440V)	A	9	12	18	25	32	40
Potência	220VAC kW	2,3	3	4	5,5	7,5	11
	380VAC kW	4	5,5	7,5	11	15	18,5
	690VAC kW	5,5	7,5	10	15	18,5	30
Potência	220VAC hp	3	5	7,5	7,5	10	15
Potência	240VAC hp	3	5	7,5	10	15	20
	460VAC hp	5	7,5	10	15	20	25
	600VAC hp	5	7,5	10	15	20	25
Corrente nominal AC1		20	20	32	40	50	60
Peso Kg		0,4	0,4	0,425	0,6	0,6	1,2

Tipo		CC1-50	CC1-65	CC1-80	CC1-95
Referência		CC1-5011	CC1-6511	CC1-8011	CC1-9511
AC-3 Relativa aos motores de gaiola cujo desligamento é efetuado com o motor em regime					
le max.(Ue ≤ 440V)	A	50	65	80	95
Potência	220VAC kW	15	18,5	22	25
	380VAC kW	22	30	37	45
	690VAC kW	37	37	45	45
Potência	220VAC hp	15	20	25	30
Potência	240VAC hp	20	25	30	30
	460VAC hp	30	40	40	50
	600VAC hp	30	40	40	50
Corrente nominal AC1		80	80	95	95
Peso Kg		1,2	1,2	1,2	1,2

Acessórios

Bloco de contato auxiliar



ACF4 - 11	1NA+1NF	ACF4 - 22	2NA+2NF
ACF4 - 20	2NA	ACF4 - 31	3NA+1NF

Intertravamento mecânico



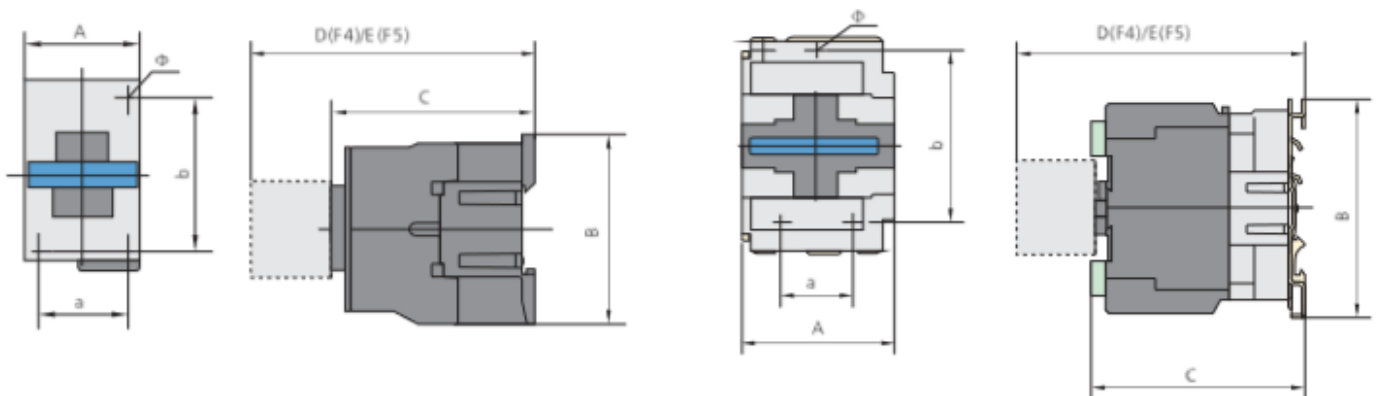
Intertravamento CC1-9~95

Bloqueia o acionamento simultâneo de dois contatores de mesma carcaça através do boqueio mecânico.

Necessita a remoção de blocos de contatos auxiliares laterais dos contatores para realizar a conexão deste acessório.

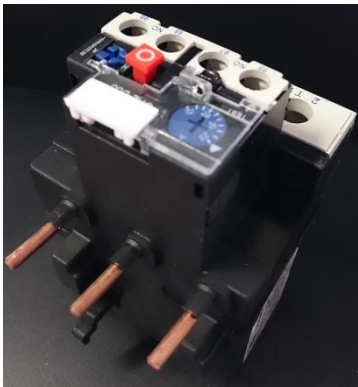
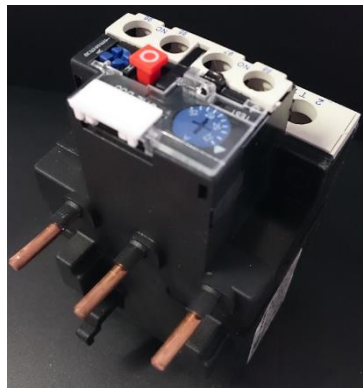
Permite intertravamento mecânico e elétrico.

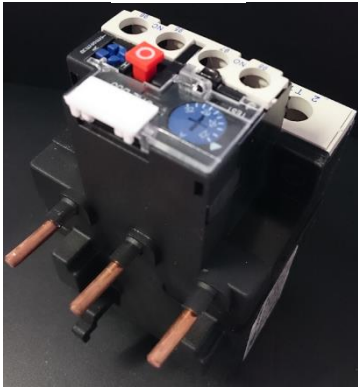
Dimensões



Medidas dimensionais								
	A _{max}	B _{max}	C _{max}	D _{max}	E _{max}	a	b	∅
CC1-09~12	47	76	82(116)	120,5(154,5)	140,5(174,5)	34/35	50/60	4,5
CC1-18	47	76	87(122)	125,5(160,5)	145,5(180,5)	34/35	50/60	4,5
CC1-25	57	86	95(131)	133,5(169,5)	153,5(189,5)	40	48	4,5
CC1-32	57	86	100(138)	138,5(176,5)	158,5(196,5)	40	48	4,5
CC1-40~65	77	129	116(173)	154,5(211,5)	174,5(231,5)	40	105	6,5
CC1-80~95	87	129	127(188)	165,5(226,5)	185,5(246,5)	40	105	6,5

Montagem com rele térmico

Modelo do contator	Modelo rele	Corrente nominal (A)	Fusível recomendado	
			aM	gG
CC1-09 CC1-12 CC1-25 CC1-32	OR2 - D13 	0,4~0,63	1	2
		0,63~1,0	2	4
		1,0~1,6	2	4
		1,25~2,0	4	6
		1,6~2,5	4	6
		2,5~4,0	6	10
		4,0~6,0	8	16
		5,5~8,0	12	20
		7,0~10,0	12	20
		9,0~13,0	16	25
CC1-32	OR2 - D23 	12,0~18,0	20	35
		17,0~25,0	25	50
		23,0~32,0	40	63
		28,0~36,0	40	63

	OR2 - D33			
CC1-40		23,0~32,0	40	63
CC1-50		30,0~40,0	40	100
CC1-65		37,0~50,0	63	100
CC1-80		48,0~65,0	63	100
CC1-95		55,0~75,0	80	125
		63,0~80,0	80	125
		80,0~93,0	100	160