



Contator CC₂

Geral:

A série de contatores CC₂ é utilizada em circuitos AC3 e AC1, com frequência de 50/60HZ.

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

Faz a função de reversão de rede-gerador, caso seja utilizado em paralelo com outro contator e intertravamento mecânico.

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

Bobina com contato auxiliar integrado..

Temperatura de trabalho: -5°C ~+ +40°C

Normas: IEC/EM 60947-4 / 60947-1

CC₂ - 

Polos: 3 ou 4

F7:110V M7:220V

Q7:380V

Corrente nominal (A) em AC3
(115A, 150A, 185A, 225A, 330A,
400A, 500A, 630A, 800A)

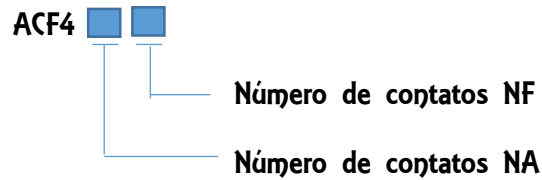
Informações técnicas:

Tipo		CC2-115	CC2-150	CC2-185	CC2-225	CC2-265	CC2-330
AC-3 Relativa aos motores de gaiola cujo desligamento é efetuado com o motor em regime							
le max.(Ue ≤ 440V)	A	115	150	185	225	265	330
Potência	380VAC kW	55	75	90	110	132	160
	690VAC kW	80	100	110	129	160	220
Potência	220VAC hp	40	50	60	75	100	125
	415VAC hp	60	75	100	125	150	150
	480VAC hp	75	100	100	125	150	200
	600VAC hp	75	100	100	125	150	200
Corrente nominal AC1		200	200	275	275	315	380
Peso bruto (3 polos) KG		4,7	4,9	5,6	6,1	8,7	9,5
bruto (4 polos) KG		5,5	5,7	6	7,1	9,45	11

Tipo		CC2-400	CC2-500	CC2-630	CC2-800
AC-3 Relativa aos motores de gaiola cujo desligamento é efetuado com o motor em regime					
le max.(Ue ≤ 440V)	A	400	500	630	800
Potência	380VAC kW	200	250	335	400
	690VAC kW	280	335	450	475
Potência	220VAC hp	150	200	250	350
	415VAC hp	200	250	350	600
	480VAC hp	250	350	400	600
	600VAC hp	300	350	500	650
Corrente nominal AC1		450	630	800	1250
Peso bruto (3 polos) KG		9,6	11,4	18,6	20
bruto (4 polos) KG		11	13	22,9	24,6

Acessórios

Bloco de contato auxiliar



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

Intertravamento mecânico



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

Permite intertravamento mecânico e elétrico.

Modelo horizontal para: CC2-115~150 CC2-185~225
 CC2-265~500 CC2-630~800

Bobina em CA



Faixa de operação

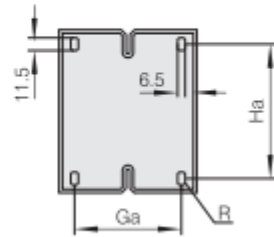
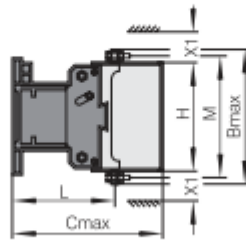
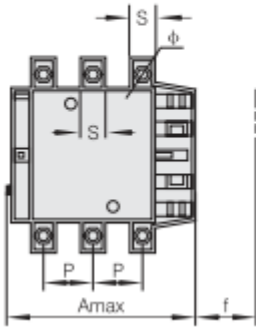
Tensão de chamada: (85%~110%) Us

Tensão de queda para produtos normais de 20~75%;
 produtos que economizam energia 10~75%Us.

Tensão nominal da bobina 50/60Hz: 110, 220, 380VAC

Dimensões

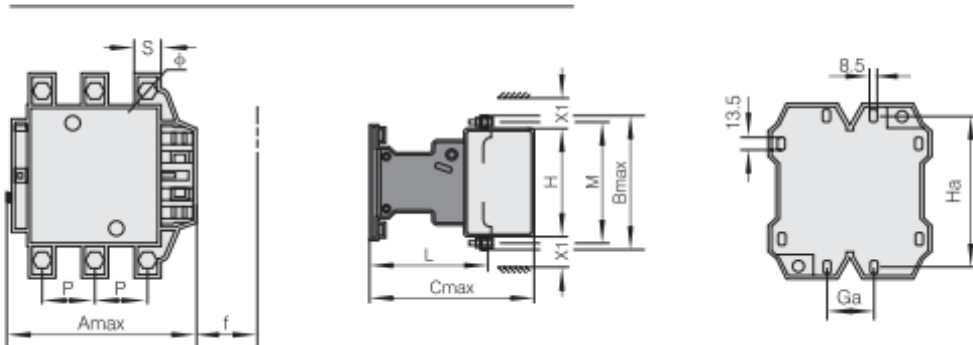
CC2-115~330



Medidas dimensionais

	A _{max}	B _{max}	C _{max}	P	S	f	M	H	Ha	L	Ga	R
115	163,5	162	171	37	20	131	147	124	120-106	107	106	44
115/4	200,5	182	171	37	20	131	147	124	120-106	107	143	44
150	163,5	170	171	40	20	131	150	124	120-106	107	106	44
150/4	200,5	170	171	40	20	131	150	124	120-106	107	143	44
185	168,5	174	181	40	20	130	154	127	120-106	113,5	111	44
185/4	206,5	174	181	40	20	130	154	127	120-106	113,5	151	44
225	168,5	197	181	48	25	130	172	127	120-106	113,5	111	44
225/4	206,5	197	181	48	25	130	172	127	120-106	113,5	151	44
265	201,5	203	213	48	25	147	178	147	120-106	141	140	38
265/4	244,5	203	213	48	25	147	178	147	120-106	141	186	38
330	213	206	219	48	25	147	181	158	120-106	145	154,5	38
330/4	261	206	219	48	25	147	181	158	120-106	145	202,5	38

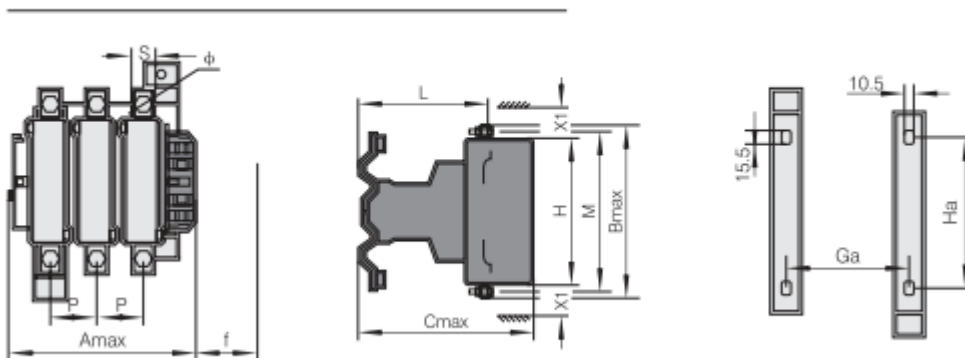
CC2-400~500



Medidas dimensionais

	Amax	Bmax	Cmax	P	S	f	M	H	Ha	L	Ga
400	213	206	219	48	25	151	181	158	180	155	80 (66-102)
400/4	261	206	219	48	25	151	181	158	180	155	80 (66-150)
500	233	238	232	55	30	169	208	172	180	155	80 (66-120)
500/4	288	238	232	55	30	169	208	172	180	155	140 (66-175)

CC2-630~800



Medidas dimensionais

	Amax	Bmax	Cmax	P	S	f	M	H	Ha	L	Ga
630	309	304	255	80	40	201	264	202	180	155	180(100-195)
630/4	389	304	255	80	40	201	264	202	180	155	240(150-275)
800	309	304	255	80	40	201	264	202	180	155	180(100-195)
800/4	389	304	255	80	40	201	264	202	180	155	240(150-275)