

► Características Gerais


Tensão Nominal de Isolamento (Ui)		660Vca
Bobinas Disponíveis		24Vca 110Vca 220Vca 380Vca
Contatos de Potência		3
Contatos Auxiliares		2NA+2NF
Durabilidade Mecânica	CJX1-09 até CJX1-38	12.000.000 Ciclos
	CJX1-45 até CJX1-63	10.000.000 Ciclos
	CJX1-75 até CJX1-400	8.000.000 Ciclos
Durabilidade Elétrica	CJX1-09 até CJX1-85	1.000.000 Ciclos
	CJX1-110 até CJX1-400	1.200.000 Ciclos
Altitude Máxima de Operação		2.000 m
Temperatura Ambiente		-20°C a +50°C
Normal		IEC 60947-4-1

► Aplicações

Os contatores da linha CJX1, são dispositivos eletromecânicos utilizados em manobras de circuitos elétricos de baixa tensão, onde é exigido uma corrente maior. Juntamente com o relé de sobrecarga JRS2, esta solução oferece proteção para motores contra sobrecarga, garantindo assim, maior durabilidade. Contatores em conformidade com a norma IEC60947-4-1

► Dados Técnicos

Contador Tripolar 24Vca

Código	Referência
16117	CJX1-09 24Vca
15740	CJX1-12 24Vca
16040	CJX1-16 24Vca
15379	CJX1-32 24Vca
16319	CJX1-38 24Vca
16322	CJX1-45 24Vca
16119	CJX1-63 24Vca

Contador Tripolar 220Vca

11801	CJX1-09 220Vca
11802	CJX1-12 220Vca
11803	CJX1-16 220Vca
11804	CJX1-22 220Vca
11805	CJX1-32 220Vca
11806	CJX1-38 220Vca
11807	CJX1-45 220Vca
11808	CJX1-63 220Vca
11809	CJX1-75 220Vca
11810	CJX1-85 220Vca
11811	CJX1-110 220Vca
11812	CJX1-140 220Vca
11813	CJX1-170 220Vca
11814	CJX1-205 220Vca
11815	CJX1-250 220Vca
11816	CJX1-300 220Vca
11817	CJX1-400 220Vca

Contador Tripolar 110Vca

15520	CJX1-09 110Vca
16316	CJX1-12 110Vca
15696	CJX1-16 110Vca
15702	CJX1-22 110Vca
15519	CJX1-32 110Vca
16320	CJX1-38 110Vca
15700	CJX1-45 110Vca
16078	CJX1-63 110Vca
16089	CJX1-75 110Vca
15521	CJX1-85 110Vca
15705	CJX1-110 110Vca
16116	CJX1-205 110Vca
16114	CJX1-400 110Vca

Contador Tripolar 380Vca

15522	CJX1-09 380Vca
16317	CJX1-12 380Vca
15732	CJX1-16 380Vca
15934	CJX1-22 380Vca
16321	CJX1-32 380Vca
16323	CJX1-45 380Vca
16324	CJX1-63 380Vca

		CJX1-09	CJX1-12	CJX1-16	CJX1-22	
Corrente Nominal (A)	AC3	9	12	16	22	
	Potência (kW/CV)	Imax (A)	9	12	16	22
		220Vca	2,4/3,2	3,3/4,4	4,0/5,5	6,1/8,2
		380Vca	4,0/5,5	5,5/7,4	7,5/10	11/14,7
AC4	Potência (kW/CV)	440Vca	4,0/5,5	5,5/7,4	7,5/10	11/14,7
		Imax (A)	3,3	4,3	7,7	8,5
		220Vca	0,75/1	1,1/1,5	2,2/2,7	2,2/2,9
	380Vca	1,4/1,9	1,9/2,5	3,5/4,7	4,0/5,5	
440Vca	1,4/1,9	1,9/2,5	3,5/4,7	4,0/5,5		
AC1	Ie=Ith (A) Resistiva	20	20	31,5	31,5	
Relé de Sobrecarga (Não Incluso)						
	JRS2 12,5/Z		JRS2 25/Z			
Faixas de Ajuste	0,16~0,25	2~3,2	1~1,6	8~12,5		
	0,25~0,4	2,5~4	1,6~2,5	10~16		
	0,4~0,63	3,2~5	2~3,2	12,5~20		
	0,63~1	4~6,3	2,5~4	16~25		
	0,8~1,25	5~8	3,2~5	----		
	1~1,6	6,3~10	4~6,3			
	1,25~2	8~12,5	5~8			
	1,6~2,5	10~14,5	6,3~10			

► Dados Técnicos



		CJX1-32	CJX1-38	CJX1-45	CJX1-63	CJX1-75	CJX1-85	
Corrente Nominal (A)		32	38	45	63	75	85	
AC3	I_{emax} (A)	32	38	45	63	75	85	
	Potência (kW/CV)	220Vca	8,5/11,4	10/13,4	15/20,1	18,5/24,8	22/29,5	26/34,9
		380Vca	15/20,1	17,5/23,5	22/29,5	30/40,2	37/49,6	45/60,3
		440Vca	15/20,1	17,5/23,5	22/29,5	30/40,2	37/49,6	45/60,3
AC4	I_{emax} (A)	15,6	18,5	24	28	34	42	
	Potência (kW/CV)	220Vca	4,3/5,8	5,0/6,7	6,5/8,7	8/10,7	8,7/11,7	9,7/13
		380Vca	7,5/10	9,0/12	12/16	14/18,8	17/22,8	21/28,2
		440Vca	7,5/10	9,0/12	12/16	14/18,8	17/22,8	21/28,2
AC1	I_e=I_{th} (A) Resistiva	40	50	63	80	100	100	
Relé de Sobrecarga (Não Incluso)		JRS2 88/Z						
Faixas de Ajuste		6,3~10		20~32				
		10~16		32~50				
		12,5~20		50~63				
		16~25		63~80				
		20~32		-----				
		32~40						

▶ Dados Técnicos

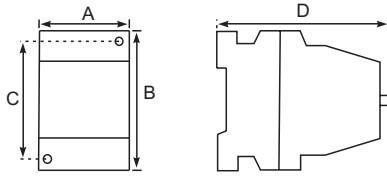


		CJX1-110	CJX1-140	CJX1-170	CJX1-205	CJX1-250	CJX1-300	CJX1-400	
AC3	Corrente Nominal (A)	110	140	170	205	250	300	400	
	Imax (A)	110	140	170	205	250	300	400	
	Potência (kW/CV)	220Vca	37/49,7	43/57,7	55/73,7	64/85,8	78/104,6	93/124,3	125/167,6
		380Vca	55/73,7	75/100,5	90/120,7	110/147,5	132/177	160/214,5	200/268,2
440Vca		55/73,7	75/100,5	90/120,7	110/147,5	132/177	160/214,5	200/268,2	
AC4	Imax (A)	54	68	75	80	103	106	120	
	Potência (kW/CV)	220Vca	15,6/20,9	17/22,8	21/28,2	25/33,5	31/41,2	37,5/52,3	46/61,7
		380Vca	27/26,2	35/46,9	38/50,9	50/67	58/77,8	66/88,5	81/108,6
		440Vca	27/26,2	35/46,9	38/50,9	50/67	58/77,8	66/88,5	81/108,6
AC1	le=Ith (A) Resistiva	160	160	200	210	300	300	400	
Relé de Sobrecarga (Não Incluso)									
		JRS2 135/Z	JRS2 180/Z	JRS2 400/Z	JRS2 630/Z				
Faixas de Ajuste		55~80	55~80	160~250	320~500				
		63~90	63~90	200~320	400~630				
		80~100	90~120	250~400	-----				
		90~120	120~150	-----	-----				
		110~135	150~180	-----	-----				

► Dimensões (mm)

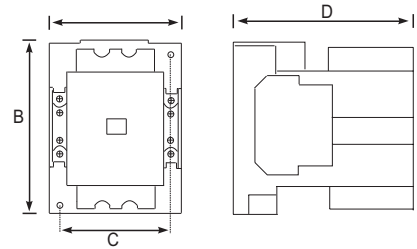
CJX1-09/CJX1-12

A	45
B	75
C	60
D	97



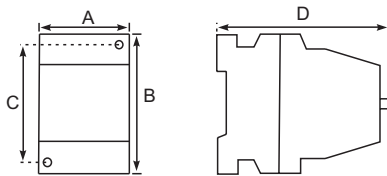
CJX1-110/CJX1-140

A	120
B	150
C	101
D	155



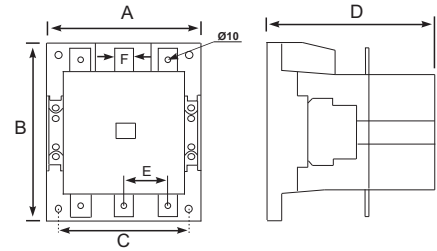
CJX1-16/CJX1-22

A	45
B	84
C	75
D	107



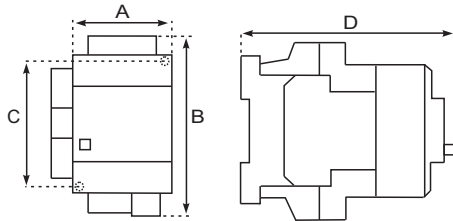
CJX1-170/CJX1-205

A	135
B	180
C	110
D	188
E	42
F	20



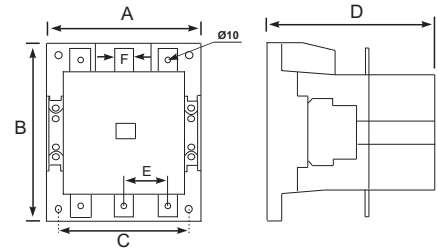
CJX1-32/CJX1-38

A	82
B	102
C	75
D	104



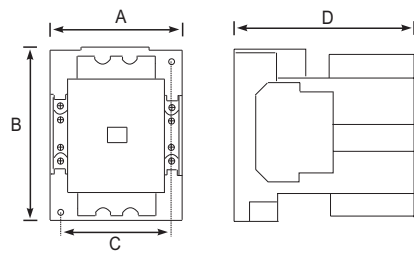
CJX1-250/CJX1-300

A	145
B	200
C	120
D	203
E	48
F	25



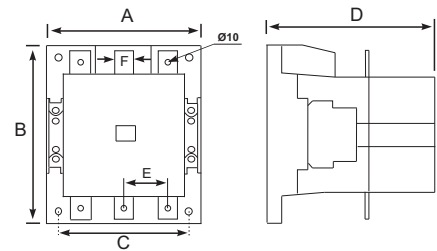
CJX1-45/CJX1-63

A	89
B	117
C	70
D	125



CJX1-400

A	160
B	200
C	130
D	104
E	48
F	25



CJX1-75/CJX1-85

A	101
B	135
C	70
D	141

