CONTATORES CJX1

			CJX1-09	CJX1-12	CJX1-16	CJX1-22	CJX1-32	CJX1-38	CJX1-45	CJX1-63	CJX1-75	CJX1-85
Corrente nominal (A)			09	12	16	22	32	38	45	63	75	85
Tensão de emprego Uemax (V)			660						750			
AC3	Iemax (A)		09	12	16	22	32	38	45	63	75	85
	Potência (CV/kW)	220V	3/2,2	4/3	5,5/4	7,5/5,5	10/7,5	9,5/12,8	15/11	20/15	25/18,5	30/22
		380V	5/3,7	7,5/6	10/7,5	15/11	20/15	18,5/25	30/22	40/30	50/37	60/45
	Vida Elétrica 10^6		1									
AC4	Iemax (A)		3,3	4,3	7,7	8,5	15,6	18,5	24	28	64	42
	Potência (CV/kW)	220V	1/0,75	1,5/11	2,7/2	3/2,2	5,8/4,3	15/11	8,8/6,5	11/8	11,5/8,7	13/9,7
		380V	1,9/1,4	2,5/1,9	4,7/3,5	5,5/4	10/7,5	12,2/9	16/12	19/14	23/17	28,5/21
	Vida elétrica 10^6		0,15									
AC1	Carga resistiva Ie=Ith (A)		20	20	30	30	45	45	70	70	90	90
	Potência kw	220V	7,6	7,6	11,4	11,4	17,1	17,1	30,4	30,4	38,1	41,9
		380V	11	11	19,7	19,7	29,6	29,6	52,6	52,6	65,8	72,4
Vida mecânica 10^6			12						10			
Tensões disponíveis (bobinas)			24,110,220 e 380Vca									
Intertravamento mecânico			Indisponível									
Jogos de contato			Consulte									
Altitude máxima para utilização (m)			2000									
Temperatura ambiente			-20ºC ~ +50ºC									
Conformidade			IEC947 VDE0660									
Contatos auxiliares			2NA+2NF									
Relés compatíveis *			JRS2 12,/SZ		JRS2 25/Z		JRS2 45/Z		JRS2 80/Z			

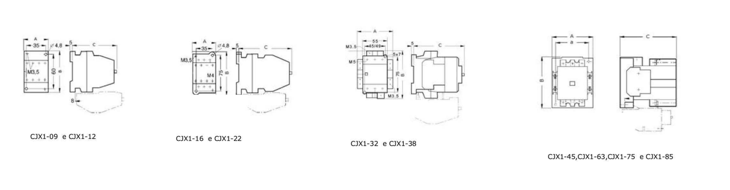
*Consulte tabela de faixa de ajustes

			CJX1-110	CJX1-140	CJX1-170	CJX1-205	CJX1-250	CJX1-300	CJX1-400
Corrente nominal (A)			110	140	170	205	250	300	400
Tensão de emprego Uemax (V)			1000						
AC3	Iemax (A)		110	140	170	205	250	300	400
	Potência (CV/kW)	220V	40/30	50/37	75/55	87/64	100/75	125/90	156/115
		380V	75/55	100/75	125/90	150/110	175/130	200/150	250/165
	Vida Elétrica 10^6		1			0,8			
AC4	Iemax (A)		54	68	75	***	103	***	120
	Potência (CV/kW)	220V	21/15,6	21/15,6	28,5/21	34/25	42/31	51/37,5	62,5/46
		380V	36,5/27	47,5/35	51,3/38	68/50	78,5/58	89,5/66	108/80
	Vida elétrica 10^6		0,15			0,1			
AC1	Carga resistiva Ie=Ith (A)		160	160	200	210	300	300	400
	Potência kw	220V	61	68,6	76,2	***	114,3	***	161,9
		380V	105,3	118,6	131,6	***	197,4	***	200
Vida mecânica 10^6			8						
Tensões disponíveis (bobinas)			110,220 e 380Vca						
Intertravamento mecânico			Disponível						
Jogos de contato			Consulte						
Altitude máxima para utilização (m)			2000						
Temperatura ambiente			-20ºC ~ +50ºC						
Conformidade			IEC947 VDE0660						
Contatos auxiliares			2NA+2NF						
Relés compatíveis *			JRS2 135/Z		JRS2 180/Z		JRS2 400/F		

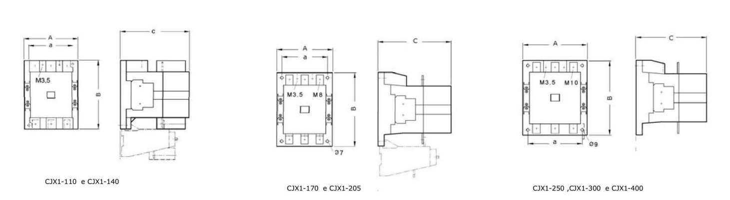
*Consulte tabela de faixa de ajustes

DIMENSÕES

Modelo	A	a	B	C
CJX1-09	45	-	75	97
CJX1-12	45	-	75	97
CJX1-16	45	-	84	107
CJX1-22	45	-	84	107
CJX1-32	82	-	102	104
CJX1-38	82	-	102	104
CJX1-45	89	70	117	125
CJX1-63	89	70	117	125
CJX1-75	101	70	135	141
CJX1-85	101	70	135	141
CJX1-110	120	101	150	152
CJX1-140	120	101	150	155
CJX1-170	135	110	180	188
CJX1-205	135	110	180	188
CJX1-250	145	120	200	203
CJX1-300	145	120	200	203
CJX1-400	160	130	200	227



CJX1-09 e CJX1-12 · CJX1-16 e CJX1-22 · CJX1-32 e CJX1-38 · CJX1-45,CJX1-63,CJX1-75 e CJX1-85



CJX1-110 e CJX1-140 · CJX1-170 e CJX1-205 · CJX1-250 ,CJX1-300 e CJX1-400

RELÉ DE SOBRECARGA JRS2

Modelo		Faixa de ajuste (A)	Contator compatível	Dimensões
	JRS2 12,5/Z	0,16-0,25 0,25-0,4 0,4-0,63 0,63-1 0,8-1,25 1-1,6 1,25-2 1,6-2,5 2-3,2 2,5-4 3,2-5 4-6,3 5-8 6,3-10 8-12,5 10-14,5	CJX1-09~22	
	JRS2 25/Z	1-1,6 1,6-2,5 2-3,2 2,5-4 3,2-5 4-6,3 5-8 6,3-10 8-12,5 10-16 12,5-20 16,25	CJX1-16~22	
	JRS2 45/Z	6,3-10 10-16 12,5-20 16-25 20-32 32-40	CJX1-32~38	
	JRS2 80/Z	20-32 32-50 50-63 63-80	CJX1-45~85	
	JRS2 135/Z	55-80 63-90 80-110 90-120 110-135	CJX1-110~140	
	JRS2 180/Z	55-80 63-90 90-120 120-150 150-180	CJX1-170~205	
	JRS2 400/F	160-250 200-320 250-400 320-500 400-630	CJX1-250~400	

CONTATORES CJX2

DESCRIÇÃO

Os contatores tripolares Lukma - linha CJX2 são destinados principalmente para o comando de motores elétricos trifásicos ou monofásicos em corrente alternada (60 Hz) ou corrente contínua; seu circuito de comando é em corrente contínua em 24Vcc.

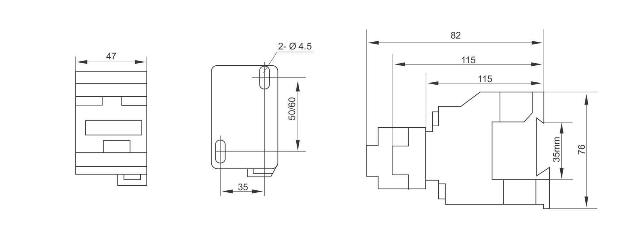
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CJX2 (LC1D)

Tensão Nominal de Operação máxima (Ue)	660Vca
Bobinas disponíveis	24Vca, 110Vca, 220Vca ou 380Vca
Altura máxima para instalação	2000m
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C
Frequência	60Hz
Norma Aplicável	NBR IEC 60947-4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-0910	CJX2-0901
Corrente nominal de operação Ie (A)		9	9
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	3/2,2	3/2,2
	380V	5/3,7	5/3,7
	440V	6/4,5	6/4,5
Ie Max (Ue 440V) (A)		3,5	3,5
Potência CV/KW (AC4)	220V	1/0,75	1/0,75
	380V	2/1,4	2/1,4
Carga resistiva Ie=Ith (A)		20	20
Potência CV/KW (AC1)	220V	7,5	7,5
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Contato Auxiliar		1NA	1NF
Relé Compatível		JR28-25	JR28-25
Bobinas Compatíveis		BLX1 D2	LXD1

DIMENSÕES

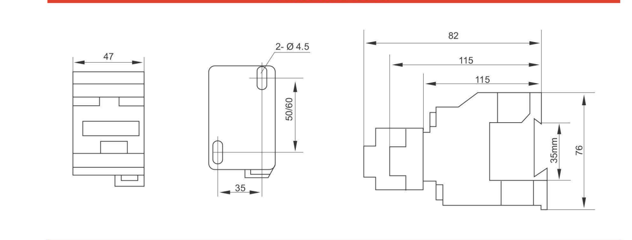


CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-1210	CJX2-1201
Corrente nominal de operação Ie (A)		12	12
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	4/3	4/3
	380V	7,5/5,5	7,5/5,5
	440V	7,5/5,5	7,5/5,5
Ie Max (Ue 440V) (A)		5	5
Potência CV/KW (AC4)	220V	1,5/1,1	1,5/1,1
	380V	2/1,9	2/1,9
Carga resistiva Ie=Ith (A)		20	20
Potência CV/KW (AC1)	220V	7,5	7,5
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Contato Auxiliar		1NA	1NF
Relé Compatível		JR28-25	JR28-25
Bobinas Compatíveis		BLX1 D2	LXD1

DIMENSÕES

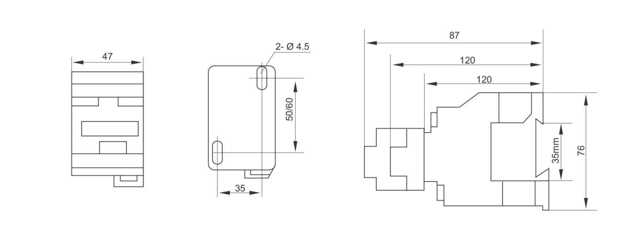


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-1810	CJX2-1801
Corrente nominal de operação Ie (A)		18	18
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	5,5/4	5,5/4
	380V	10/7,5	10/7,5
	440V	12,5/9	12,5/9
Ie Max (Ue 440V) (A)		7,7	7,7
Potência CV/KW (AC4)	220V	2,7/2	2,7/2
	380V	4,47/3,5	4,47/3,5
Carga resistiva Ie=Ith (A)		32	32
Potência CV/KW (AC1)	220V	12	12
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Contato Auxiliar		1NA	1NF
Relé Compatível		JR28-25	JR28-25
Bobinas Compatíveis		BLX1 D2	LXD1

CONTATORES CJX2

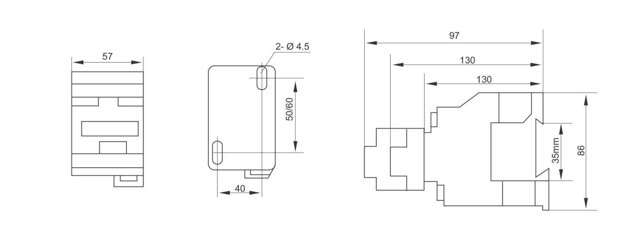
DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-2510	CJX2-2501
Corrente nominal de operação Ie (A)		25	25
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	7,5/5,5	4/3
	380V	15/11	7,5/5,5
	440V	15/11	7,5/5,5
Ie Max (Ue 440V) (A)		8,5	5
Potência CV/KW (AC4)	220V	3/2,2	1,5/1,1
	380V	5,5/4	2/1,9
Carga resistiva Ie=Ith (A)		40	20
Potência CV/KW (AC1)	220V	15	7,5
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Contato Auxiliar		1NA	1NF
Relé Compatível		JR28-25	JR28-25
Bobinas Compatíveis		BLX1 D4	LXD1

DIMENSÕES

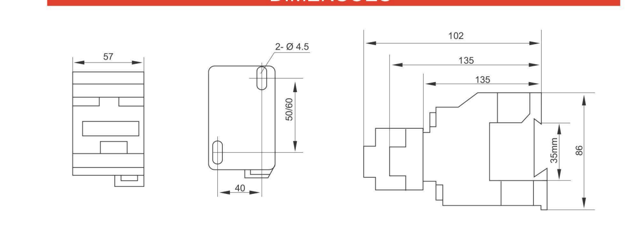


CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-3210	CJX2-3201
Corrente nominal de operação Ie (A)		32	32
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	10/7,5	10/7,5
	380V	20/15	20/15
	440V	20/15	20/15
Ie Max (Ue 440V) (A)		12	12
Potência CV/KW (AC4)	220V	5,5/4,3	5,5/4,3
	380V	10/7,5	10/7,5
Carga resistiva Ie=Ith (A)		50	50
Potência CV/KW (AC1)	220V	19	19
Durabilidade Mecânica		800.000	800.000
Contato Auxiliar		1NA	1NF
Relé Compatível		JR28-36	JR28-36
Bobinas Compatíveis		BLX1 D4	LXD1

DIMENSÕES

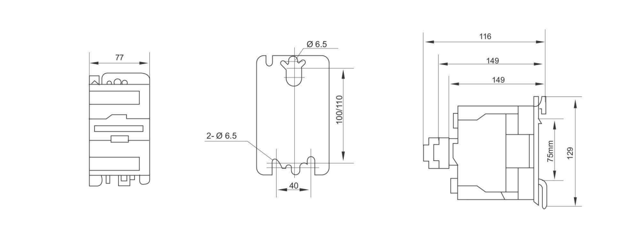


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-4011	CJX2-5011
Corrente nominal de operação Ie (A)		40	50
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	15/11	20/15
	380V	25/18.5	30/22
	440V	30/22	40/30
Ie Max (Ue 440V) (A)		18,5	254
Potência CV/KW (AC4)	220V	8,5/6,5	10,5/8
	380V	15/11	19/14
Carga resistiva Ie=Ith (A)		60	80
Potência CV/KW (AC1)	220V	22,5	30,5
Durabilidade Mecânica		800.000	800.000
Contato Auxiliar		1NA+1NF	1NA+1NF
Relé Compatível		JR28-93	JR28-93
Bobinas Compatíveis		BLX1 D6	BLX1 D6

CONTATORES CJX2

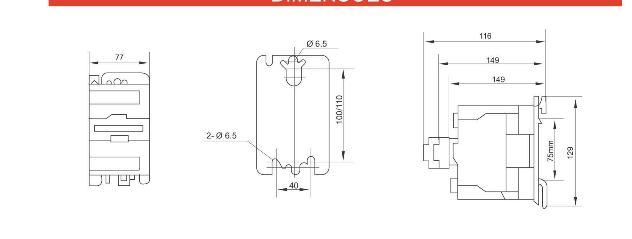
DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-6511
Corrente nominal de operação Ie (A)		65
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	25/18
	380V	40/30
	440V	50/37
Ie Max (Ue 440V) (A)		28
Potência CV/KW (AC4)	220V	11,5/8,7
	380V	23/17
Carga resistiva Ie=Ith (A)		80
Potência CV/KW (AC1)	220V	30,5
Durabilidade Mecânica		800.000
Contato Auxiliar		1NA+1NF
Relé Compatível		JR28-93
		BLX1 D6

DIMENSÕES

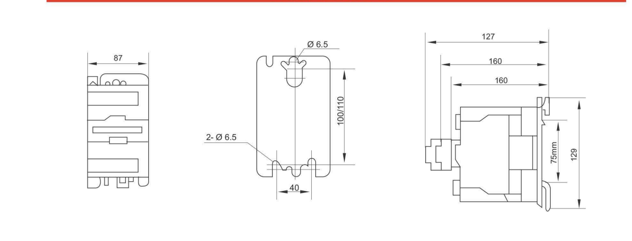


CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-8011	CJX2-9511
Corrente nominal de operação Ie (A)		80	95
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	30/2	34/25
	380V	50/37	60/45
	440V	60/45	60/45
Ie Max (Ue 440V) (A)		37	44
Potência CV/KW (AC4)	220V	13/9,7	14/10,5
	380V	23/17	36/27
Carga resistiva Ie=Ith (A)		120	120
Potência CV/KW (AC1)	220V	45,5	45,5
Durabilidade Mecânica		600.000	600.000
Contato Auxiliar		1NA+1NF	1NA+1NF
Relé Compatível		JR28-93	JR28-93
Bobinas Compatíveis		BLX1 D6	BLX1 D6

DIMENSÕES



CONTATORES CJX2

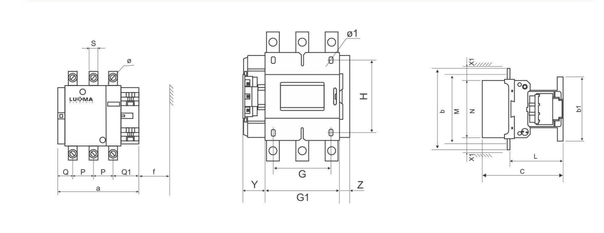
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CJX2 (LC1F)

Tensão Nominal de Operação máxima (Ue)	1000Vca
Bobinas disponíveis	110Vca, 220Vca ou 380Vca
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C
Frequência	60Hz
Norma Aplicável	NBR IEC 60947-4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-F115	CJX2-F150
Corrente nominal de operação Ie (A)		115	150
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	40/30	34/25
	380V	75/55	60/45
	440V	75/55	60/45
Ie Max (Ue 440V) (A)		52	44
Potência CV/KW (AC4)	220V	21/15,6	14/10,5
	380V	36/27	36/27
Carga resistiva Ie=Ith (A)		200	120
Potência CV/KW (AC1)	220V	76	45,5
Durabilidade Mecânica		3.000.000	600.000
Bobinas Compatíveis		BLX FF	BLX FF

DIMENSÕES



CJX2F	a	P	Q	Q1	S	ø	f	b	b1	M	N
115	163.5	37	29.5	60	20	M6	131	162	137	147	124
150	163.5	40	26	57.5	20	M8	131	170	137	150	124

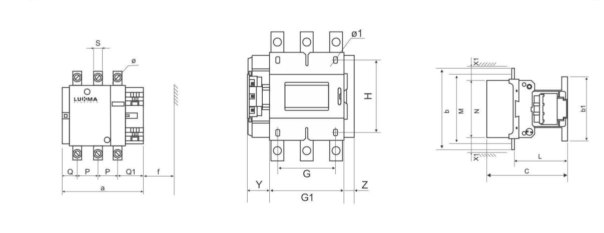
CJX2F	c	L	G	H	ø1	G1	Z	Y	X1 500V≤	X1 > 500V
115	171	107	80	120-106	6.5	106	13.5	44	10	15
150	171	107	80	120-106	6.5	106	13.5	44	10	15

CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-F185	CJX2-F225
Corrente nominal de operação Ie (A)		185	225
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	75/55	75/55
	380V	125/90	125/90
	440V	150/110	150/110
Ie Max (Ue 440V) (A)		79	79
Potência CV/KW (AC4)	220V	28/21	28/21
	380V	50/37	50/37
Carga resistiva Ie=Ith (A)		275	275
Potência CV/KW (AC1)	220V	104	104
Durabilidade Mecânica		3.000.000	3.000.000
Bobinas Compatíveis		BLX1 FG	BLX1 FG

DIMENSÕES



CJX2F	a	P	Q	Q1	S	Ø	f	b	b1	M	N
185	168.5	40	29	59.5	20	M8	130	174	137	154	127
225	168.5	48	21	51.5	25	M10	130	197	137	172	127

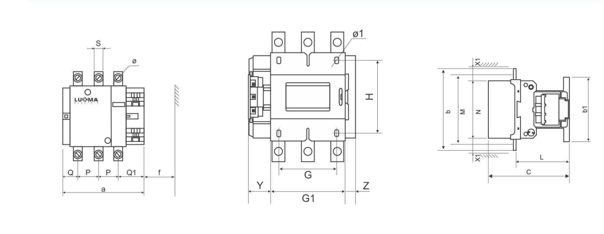
CJX2F	c	L	G	H	Ø1	G1	Z	Y	X1 500V≤	X1 > 500V
185	181	113.5	80	120-106	6.5	111	13.5	44	10	15
225	181	113.5	80	120-106	6.5	111	13.5	44	10	15

CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-F265	CJX2-F330
Corrente nominal de operação Ie (A)		265	330
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	100/75	125/90
	380V	175/130	200/150
	440V	200/150	250/185
Ie Max (Ue 440V) (A)		105	117
Potência CV/KW (AC4)	220V	42/31	51/31.5
	380V	75/55	88/65
Carga resistiva Ie=Ith (A)		350	450
Potência CV/KW (AC1)	220V	133	171
Durabilidade Mecânica		3.000.000	3.000.000
Bobinas Compatíveis		BLX1 FH	BLX1 FH

DIMENSÕES



CJX2F	a	P	Q	Q1	S	Ø	f	b	b1	M	N
265	201.5	48	39	66.5	25	M10	147	203	145	178	147
330	213	48	43	74	25	M10	147	206	145	181	158

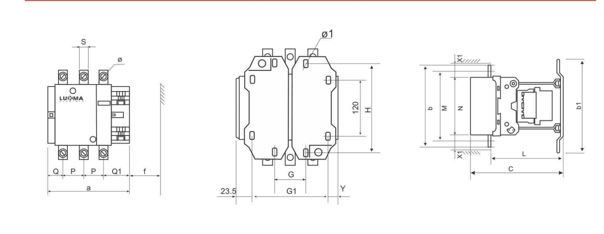
CJX2F	c	L	G	H	Ø1	G1	Z	Y	X1 500V≤	X1 > 500V
265	213	141	96	120-106	6.5	140	20.5	38	10	15
330	219	145	96	120-106	6.5	154.5	20.5	38	10	15

CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-F400	CJX2-F500
Corrente nominal de operação Ie (A)		400	500
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	150/110	200/150
	380V	250/165	300/220
	440V	300/220	400/300
Ie Max (Ue 440V) (A)		138	147
Potência CV/KW (AC4)	220V	51/37,5	54/40
	380V	88/65	98/72
Carga resistiva Ie=Ith (A)		500	700
Potência CV/KW (AC1)	220V	190	266
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Bobinas Compatíveis		BLX1 FJ	BLX1 FK

DIMENSÕES



CJX2F	a	P	Q	Q1	S	Ø	f	b	b1	M	N
400	213	48	43	74	25	M10	151	206	209	181	158
500	233	55	46	77	30	M10	169	238	209	208	172

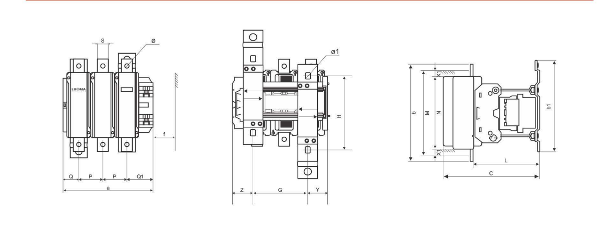
CJX2F	c	L	G	G1	Ø1	H	Y	X1 500V≤	X1 > 500V
400	219	145	80 (66-102)	170 (156-192)	8.5	180	19.5	15	20
500	232	145	80 (66-120)	170 (156-210)	8.5	180	39.5	15	20

CONTATORES CJX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CJX2-F630	CJX2-F800
Corrente nominal de operação Ie (A)		630	800
Potência CV/KW (AC2/AC3)	220V	250/185	270/200
	380V	400/300	455/335
	440V	500/375	540/400
Ie Max (Ue 440V) (A)		188	***
Potência CV/KW (AC4)	220V	62,5/46	***
	380V	108/80	***
Carga resistiva Ie=Ith (A)		1000	1250
Potência CV/KW (AC1)	220V	381	475
Durabilidade Mecânica		1.000.000	1.000.000
Bobinas Compatíveis		BLX1 FL	BLX1 FL

DIMENSÕES



CJX2F	a	P	Q	Q1	S	Ø	f	b	b1	M	N
630	309	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202
800	309	80	60	89	40	M12	201	304	280	264	202

CJX2F	c	L	G	H	Ø1	Z	Y	X1 500V≤	X1 > 500V
630	255	155	180 (100-195)	180	10.5	60.5	68.5	20	30
800	255	155	180 (100-195)	180	10.5	60.5	68.5	20	30

Relé de Sobrecarga série JRS 28 (térmico)	JR 28-25 / JR 28-32	JR 28-93
* Visualização de desligamento * Uso em corrente alternada * Montagem direta ou separada do Contator CJX2. * Botão teste e rearme * Botão de regulagem Ir	Faixa de Ajuste: 0,63~1 4~6 12~18 1~1,6 5~8 17~25 1,6~2,5 7~10 23~32 2,5~4 9~13	Faixa de Ajuste: 37~50 63~80 48~65 80~93 55~70
Dimensões	JR28-25 - 42x90x64 JR28-32 - 54x93x75	JR 28-93 - 70x115x80

Bloco de contato Auxiliar Montagem frontal/ lateral

Tipo	Num. Contatos
F4-02	2NF
F4-11	1NA+1NF
F4-20	2NA
F4-04	4NF
F4-13	1NA+3NF
F4-22	2NA+2NF
F4-31	3NA+1NF
F4-40	4NA
F8-11/ F8-20	1NA+1NF / 2 NA

Temporizador Pneumático (T) Montagem Frontal

Tipo	Ajuste de Tempo	Contato
LA2-D20	0,1~3s	1Na+1NF
LA2-D22	0,1~30s	1Na+1NF
LA2-D24	10~180s	1Na+1NF
LA3-D20	0,1~3s	1Na+1NF
LA3-D22	0,1~30s	1Na+1NF
LA3-D24	10~180s	1Na+1NF