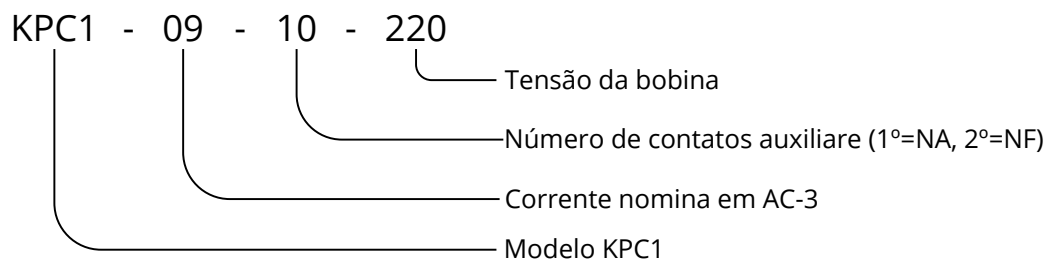




O contator tripolar da linha KCP1 permite a manobra de cargas elétricas em baixa tensão. Atendendo a norma IEC60947, a linha KCP1 oferece soluções para uma ampla faixa de corrente nominal e em diferentes tensões de bobina.

CÓDIGO



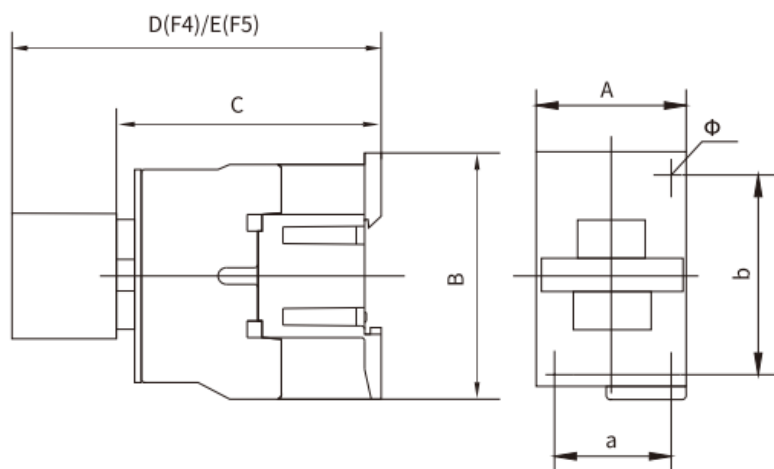
INFORMAÇÕES GERAIS

Corrente Nominal	9A, 12A, 18A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 95A, 115A, 150A, 185A, 225A, 265A, 330A, 400A, 500A, 630A, 780A, 800A, 1000A
Norma Atendida	IEC60947-4-1 e IEC 60947-5-1
Tensão de Isolamento	690V
Frequência de Operação	50/60Hz
Temperatura de Operação	De -5°C a +40°C
Altitude Máxima de Operação	2000m
Categoria de Emprego	AC-3/AC-4
Circuito Principal	Tripolar (3P)
Tensão da Bobina	12VCC, 24VCC, 48VCC, 110VCC, 24VCA, 48VCA, 110VCA, 220VCA, 380VCA, 440VCA



DIMENSÕES

KPC1-09~32



Modelo	AMax	BMax	C Max	D Max	E Max	a	b	φ
KCP1-09 / KCP1-12	47	76	82(116)	125.5(160.5)	140.5(174.5)	34/35	50/60	4.5
KCP1-18	47	76	87(122)	120.5(154.5)	145.5(180.5)	34/35	50/60	4.5
KCP1-25	57	86	95(131)	133.5(169.5)	153.5(189.5)	40	48	4.5
KCP1-32	57	86	100(138)	138.5(176.5)	158.5(196.5)	40	48	4.5

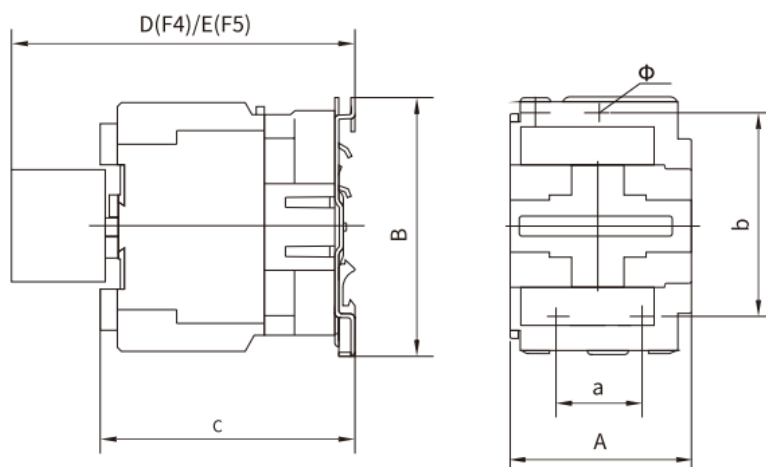
DADOS TÉCNICOS

Modelo		KCP1-09	KCP1-12	KCP1-18	KCP1-25	KCP1-32
Corrente Térmica (Ith)		20	20	32	40	50
Corrente Nominal Ie (A)	AC-3	9	12	18	25	32
	AC-4	3,5	5	7,7	8,5	12
Potência em AC-3 (kW)	220V/240V	2,2	3	4	5,5	7,5
	380V/415V	4	5,5	7,5	11	15
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	660V/690V	5,5	7,5	10	15	18,5
	AC-3	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	800.000
Durabilidade Mecânica (Ciclos)	AC-4	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
		10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	8.000.000
Contatos Auxiliares	AC-15 415V/Ie=0,95A/Ith=10A	1NA, 1NF ou 1NA+1NF				



DIMENSÕES

KPC1-40~95



Modelo	AMax	BMax	C Max	D Max	E Max	a	b	φ	L	P	S
KCP1-40 / KCP1-65	77	129	116(173)	154.5(211.5)	174.5(231.5)	40	00/110	6.5	78(135)	20	8.6
KCP1-80 / KCP1-95	87	129	127(183)	165.5(226.5)	185.5(246.5)	40	100/110	6.5	83(140)	23.5	12

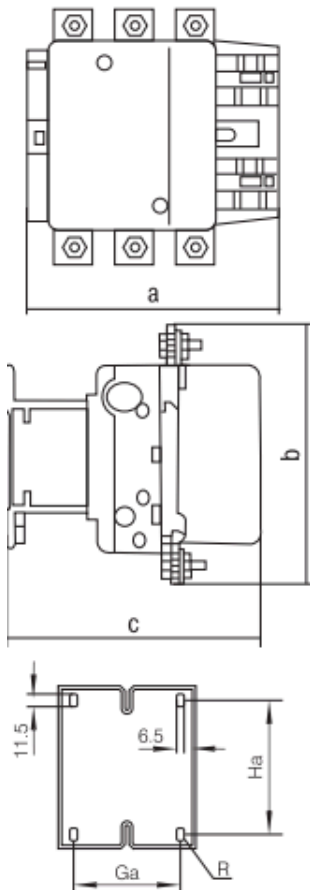
DADOS TÉCNICOS

Modelo	KCP1-40	KCP1-50	KCP1-65	KCP1-80	KCP1-95	
Corrente Térmica (Ith)	60	80	80	100	125	
Corrente Nominal Ie (A)	AC-3	40	50	65	80	
	AC-4	18,5	24	28	37	
	220V/240V	11	15	18,5	22	
Potência em AC-3 (kW)	380V/415V	18,5	22	30	37	
	660V/690V	30	33	37	45	
	AC-3	800.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	AC-4	150.00	150.000	150.000	100.000	100.000
	Durabilidade Mecânica (Ciclos)	8.000.000	8.000.000	8.000.000	6.000.000	6.000.000
Contatos Auxiliares	AC-15 415V/Ie=0,95A/Ith=10A	1NA+NF				



DIMENSÕES

KPC1-115~330



Modelo	AMax	BMax	C Max
KCP1-115	163.5	162	171
KCP1-150	163.5	170	171
KCP1-185	168.5	174	181
KCP1-225	168.5	197	181
KCP1-265	201.5	203	213
KCP1-330	213	206	219

DADOS TÉCNICOS

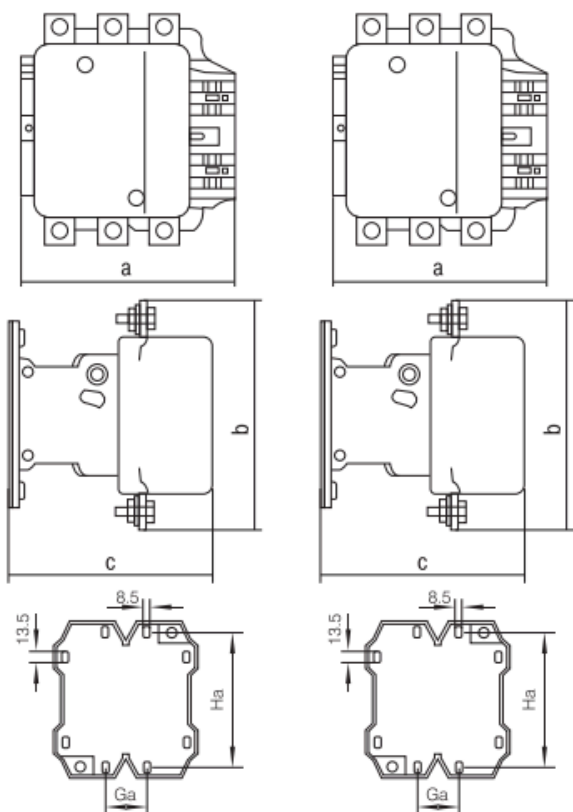
Modelo	KCP1-115	KCP1-150	KCP1-185	KCP1-225	KCP1-265	KCP1-330
Corrente Térmica (Ith)	200	200	275	275	315	380
Corrente Nominal Ie (A)	AC-3	115	150	185	225	330
	AC-4	52	60	79	86	117
Potência em AC-3 (kW)	380V/415V	55	75	90	110	160
	660V/690V	80	100	110	129	220
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	AC-3	600.000	600.000	300.000	300.000	300.000
	AC-4	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Durabilidade Mecânica (Ciclos)	6.000.000	6.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000



DIMENSÕES

KPC1-400~330

KPC1-630/800



Modelo	AMax	BMax	C Max
KCP1-400	213	206	219
KCP1-500	233	238	232
KCP1 630/800	309	304	255

DADOS TÉCNICOS

Modelo		KCP1-400	KCP1-500	KCP1-630	KCP1-780	KCP1-800	KCP1-1000
Corrente Térmica (Ith)		460	580	850	1200	850	1200
Corrente Nominal (A)	AC-3	400	500	630	780	800	1000
	AC-4	138	147	188	240	195	320
Potência em AC-3 (kW)	380V/415V	200	250	335	400	400	500
	660V/690V	280	335	450	475	475	560
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	AC-3	300.000	300.000	300.000	200.000	200.000	200.000
	AC-4	100.000	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000
Durabilidade Mecânica (Ciclos)		3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.000.000	3.000.000	2.000.000