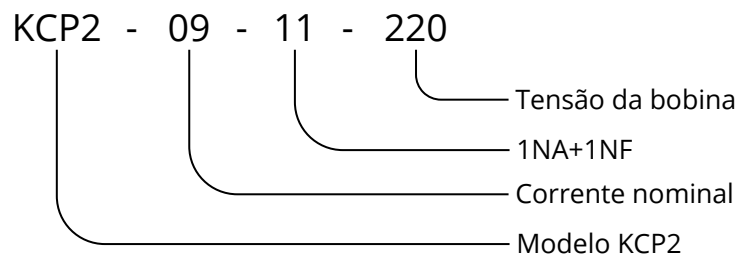




O contator tripolar da linha KCP2 permite a manobra de cargas elétricas em baixa tensão. Atendendo a norma IEC60947, a linha KCP2 oferece soluções para uma ampla faixa de corrente nominal e em diferentes tensões de bobina.

### CÓDIGO



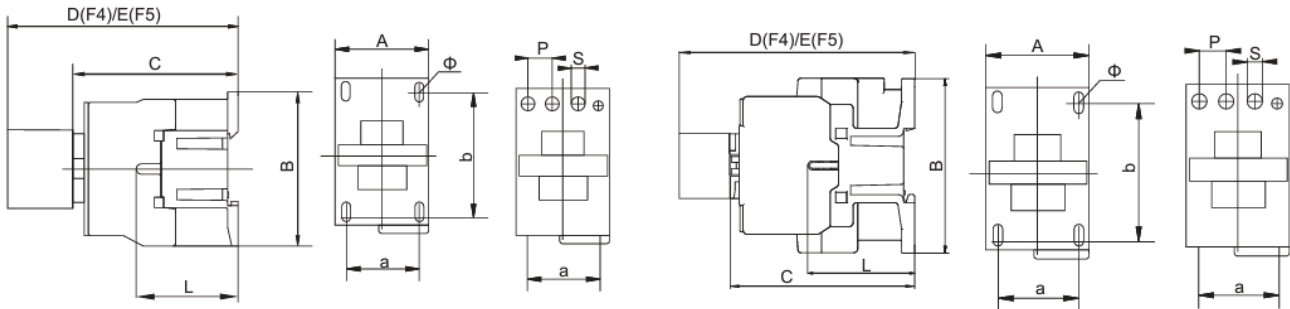
### INFORMAÇÕES GERAIS

Corrente Nominal	9A, 12A
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	24VCA, 48VCA, 110VCA, 220VCA, 380VCA, 440VCA

## DIMENSÕES

KPC2-09~18

KPC2-25~32



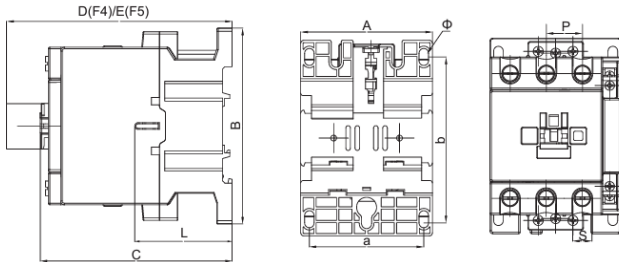
Modelo	AMax	BMax	C Max	D Max	E Max	a	b	φ	L	P	S
KCP2-09 ~ 18	45	74,5	87	120	124	34,5	50/60	4.5	51	11	10.5
KCP2-25 ~32	56	87	98,6	132	136	40	61.5	4.5	59.3	14.2	13

## DADOS TÉCNICOS

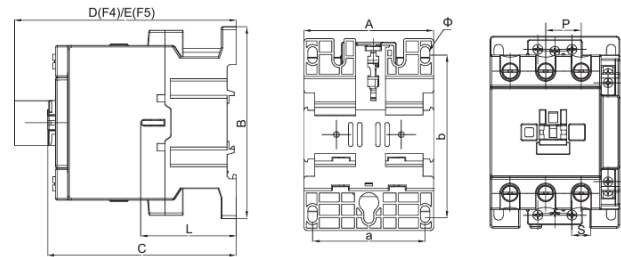
Modelo		KCP2-09	KCP2-12	KCP2-18	KCP2-25	KCP2-32	KCP2-38	
Corrente Térmica (Ith)		20	20	32	40	50	50	
Corrente Nominal Ie (A)	AC-3	9	12	18	25	32	38	
	AC-4	3,5	5	7,7	8,5	12	14	
Potência em AC-3 (kW)	220V/240V	2,2	3	4	5,5	7,5	8,9	
	380V/415V	4	5,5	7,5	11	15	18,5	
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	660V/690V	5,5	7,5	10	15	18,5	18,5	
	AC-3	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	900.000	900.000	
	AC-4	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	220.000	
Durabilidade Mecânica (Ciclos)		12.000.000	12.000.000	12.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	
Contatos Auxiliares	AC-15 415V/Ie=0,95A/Ith=10A						1NA+1NF	

## DIMENSÕES

KPC1-40~65



KPC1-80~95



Modelo	AMax	BMax	C Max	D Max	E Max	a	b	φ	L	P	S
KCP2-40 ~ 65	57	86	118	151.1	155	63.5	105	6.0	63.2	20	14
KCP2-80 ~95	57	86	126,5	158.5	162.5	74.5	105	6.0	63.2	23.5	17.5

## DADOS TÉCNICOS

Modelo		KCP2-40	KCP2-50	KCP2-65	KCP2-80	KCP2-95
Corrente Térmica (Ith)		60	80	80	100	125
Corrente Nominal Ie (A)	AC-3	40	50	65	80	95
	AC-4	18,5	24	28	37	44
	220V/240V	11	15	18,5	22	25
Potência em AC-3 (kW)	380V/415V	18,5	22	30	37	45
	660V/690V	30	33	37	45	45
Durabilidade Elétrica (Ciclos)	AC-3	900.000	900.000	900.000	650.000	650.000
	AC-4	170.000	170.000	170.000	110.000	110.000
Durabilidade Mecânica (Ciclos)		9.000.000	9.000.000	9.000.000	6.500.000	6.500.000
Contatos Auxiliares	AC-15 415V/Ie=0,95A/Ith=10A				1NA+1NF	