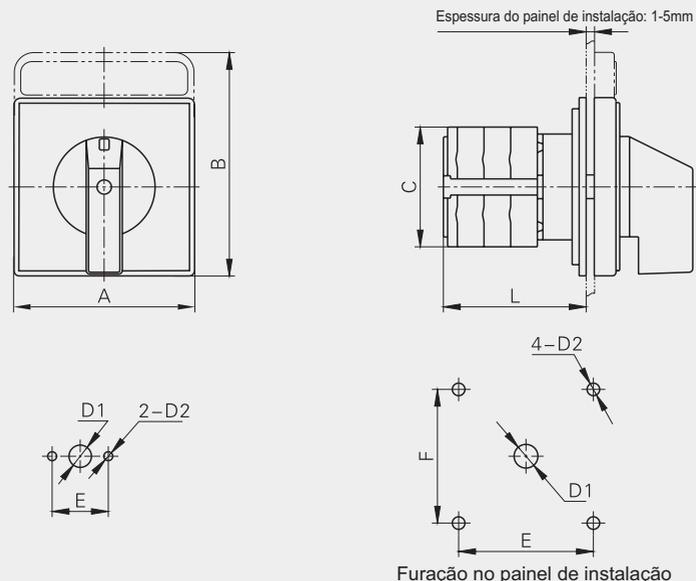


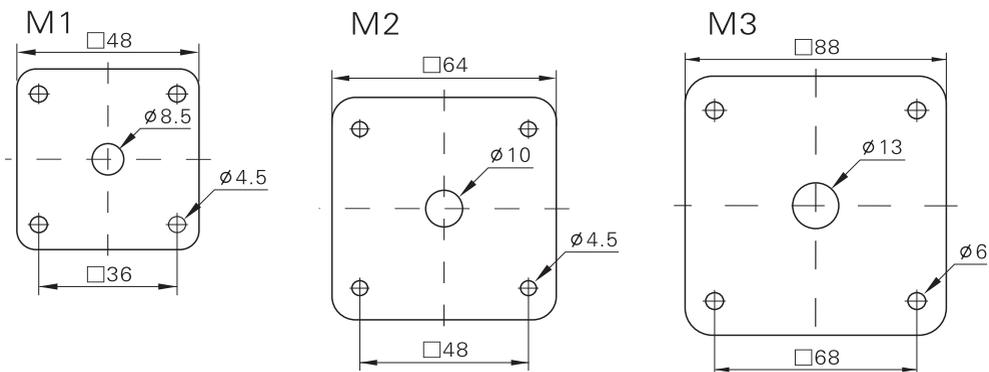
Dimensões e Instalação

Painel frontal quadrado ou retangular



Referência	Corrente	Painel frontal	Dimensões (mm)				Instalação (mm)			
			A	B	C	L	E	F	D1	D2
CRR20	20A	M1 quadrado	48	48	43	52	36	36	∅ 8.5	∅ 4.5
CRA20 / CRV20	20A	M1 retangular	48	60	43	52	36	36	∅ 8.5	∅ 4.5
5CRALD32 / 5CRALDL32	32A	M2 quadrado	64	64	58	56/69	48	48	∅ 10	∅ 4.5
5CRALD63 / 5CRALDL63	63A	M2 quadrado	64	64	66	73/95	48	48	∅ 10	∅ 4.5
5CRATRLD125	125A	M3 quadrado	88	88	84	142	68	68	∅ 13	∅ 6
5CRATRLD160	160A	M3 quadrado	88	88	88	167	68	68	∅ 13	∅ 6

CRR= Chave Rotativa Reversora | **CRA**= Chave rotativa comutadora Amperímetro | **CRV**= Chave rotativa comutadora Voltímetro | **CRLD**= Chave Rotativa liga/desliga | **CRT**= Chave rotativa de transferência



Ficha Técnica

|A4|Rev.:00

Chave Rotativa

Este manual contém informações para instalação e operação do produto. Leia-o cuidadosamente antes de iniciar a sua utilização.

Descrição

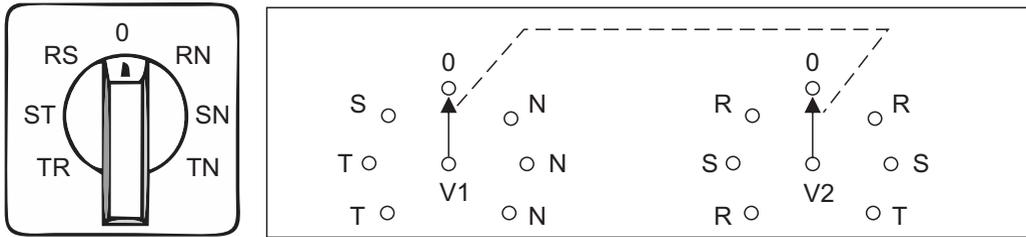
As Chaves Rotativas ALTRONIC podem ser usadas como uma alternativa econômica e prática aos contatores por dispensar o uso de circuitos de comando, podendo ser aplicadas em partida e reversão de motores trifásicos, como chave geral de máquinas, seleção de fases para instrumentos de medição, etc.

Descrição	20A		25A		32A		63A		125A		160A	
Tensão nominal de Isolamento U _i V	660		660		660		660		660		660	
Corrente térmica convencional I _{th} A	20		25		32		63		125		160	
Tensão nominal de utilização U _e V	24	110	240	440	24	110	240	440	240	440	240	440
Corrente nominal de utilização I _e A												
AC-21A AC-22A A	20	20	25	25	32	32	63	63	100	100	150	150
AC-23A A	15	15	22	22	30	30	57	57	90	90	135	135
AC-2 A	15	15	22	22	30	30	57	57	90	90	135	135
AC-3 A	11	11	15	15	22	22	36	36	75	75	95	95
AC-4 A	3.5	3.5	6.5	6.5	11	11	15	15	30	30	55	55
AC-15 A	5	4	8	5	14	6						
DC-13 A	12	0.4	0.4	20	0.5	0.5						
Potência P												
AC-23A KW	3.7/2.5	7.5/3.7	5.5/3	11/5.5	7.5/4	15/7.5	15/10	30/18.5	30/15	45/22	37/22	75/37
AC-2 KW	4	7.5	5.5	11	7.5	15	18.5	30	30	45	37	55
AC-3 KW	3/2.2	5.5/3	4/3	7.5/3.7	5.5/4	11/5.5	11/6	18.5/11	15/7.5	30/13	22/11	37/18.5
AC-4 KW	0.55/0.75	1.5/1.5	1.5/1.1	3/2.2	2.7/1.5	5.5/3	5.5/2.4	7.5/4	6/3	12/5.5	10/4	15/7.5

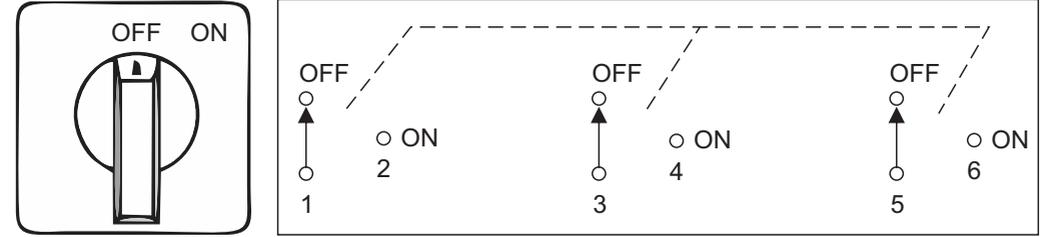
Em AC-23A e AC-4 a potência no numerador é para sistema trifásico 3 fios e no denominador para sistema monofásico 2 fios.



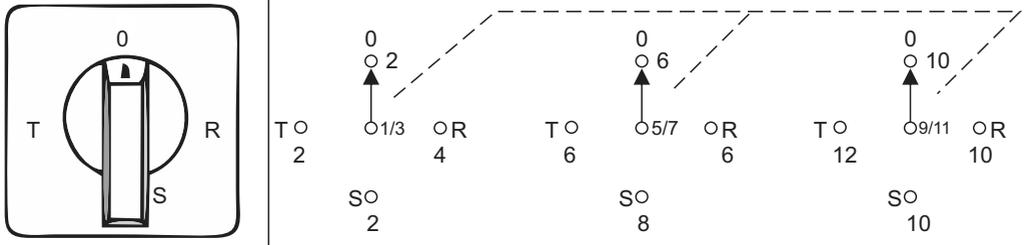
Chave Rotativa Comutadora Voltímetro



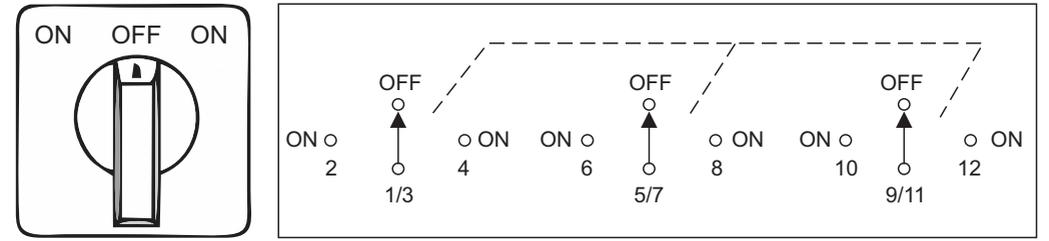
Chave liga/desliga



Chave Rotativa Comutadora Amperímetro



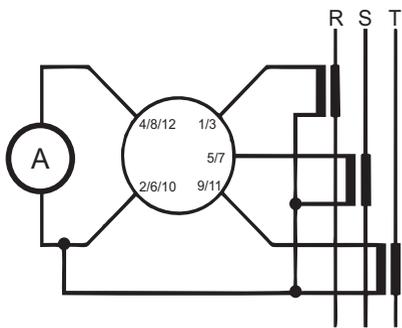
Chave reversora



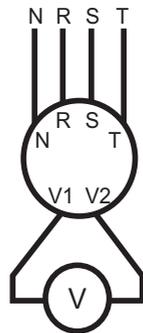
1/3, 5/7 e 9/11 Bornes conectados entre si internamente;
2/6/10 e 4/8/12 Bornes conectados entre si externamente.

1/3, 5/7 e 9/11 Bornes que devem ser conectados entre si externamente.

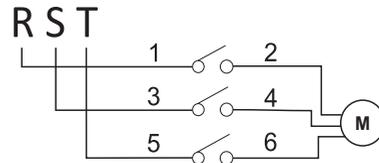
Ligação com Amperímetro



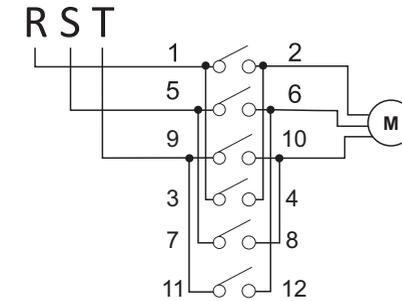
Ligação com Voltímetro



Chave liga/desliga



Chave Reversora



Rede Chave de transferência

