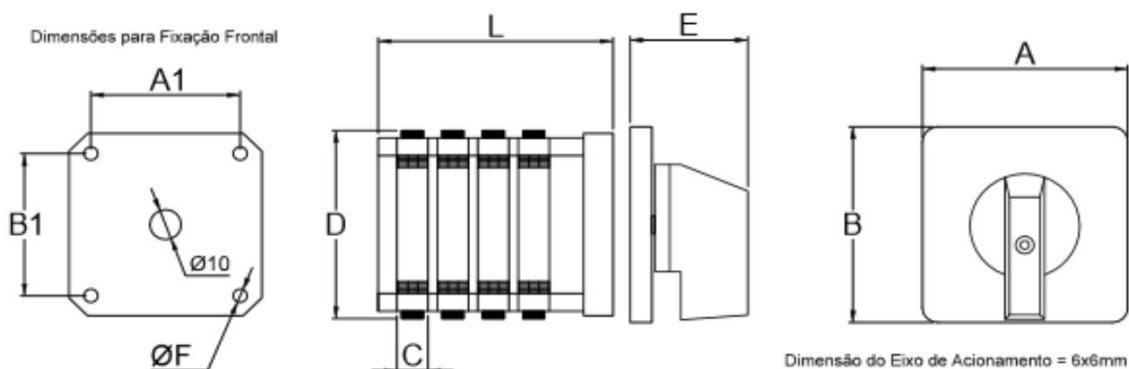




CHAVES ROTATIVAS THS - DIMENSÕES GERAIS

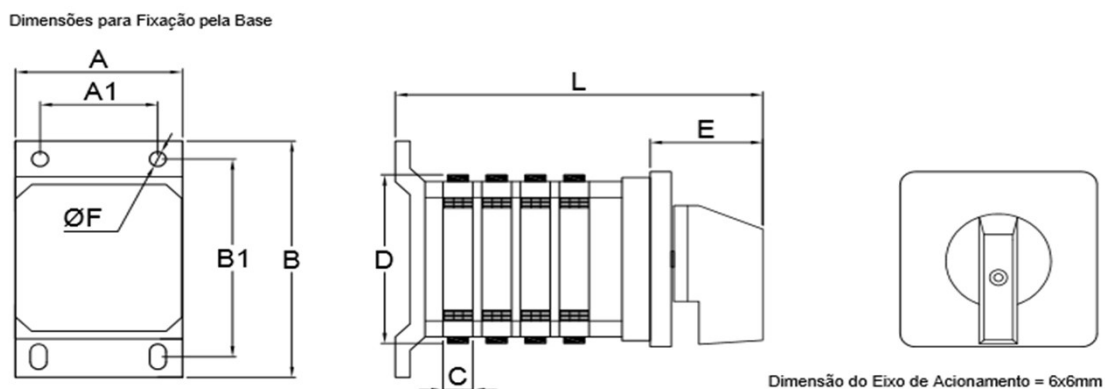
DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO PELO TOPO 'E' (EM mm)



DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO PELO TOPO 'E' (EM mm)

Tamanho	Ampères	A	B	A1	B1	C	D	E	F	Comprimento "L" (mm) para Número de Câmaras "N"											
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D0	10 a 25A	49	49	36	36	10,8	50	34	4,5	36	49	62	75	88	101	114	127	140	153	166	179
D1	20 a 40A	67	67	48	48	10,8	64	38	5	38	51	64	77	90	103	116	129	142	155	168	181
	23					51				76	102	127	153	178	-	-	-	-	-	-	
D2	50 a 100A	88	88	68	68	16	76	39	6	51	72	94	114	135	156	177	198	219	240	261	282
	37					70				114	156	198	240	282	324	366	408	450	492	534	

DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO PELA BASE 'V' (EM mm)



DIMENSÕES PARA FIXAÇÃO PELA BASE 'V' (EM mm)

Tamanho	Ampères	A	B	A1	B1	C	D	E	F	Comprimento "L" (mm) para Número de Câmaras "N"											
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D0	10 a 25A	56	91	40	76	10,8	50	34	4,5	70	93	106	119	132	145	158	171	184	197	210	223
D1	20 a 40A	56	91	40	76	10,8	64	38	5	84	97	110	123	136	149	162	175	188	201	214	227
	97									122	148	173	199	224	-	-	-	-	-	-	
D2	50 a 100A	71	101	50	84	16	77	39	6	102	123	145	165	187	207	228	249	270	291	312	333
	123									165	207	249	291	333	375	417	459	501	543	585	



CHAVES ROTATIVAS - DADOS TÉCNICOS

Segundo IEC 60947-3			D0				D1				D2								
			Ith	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	125	160	200	250	
Corrente em Regime Permanente Iu			A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	125	160	200	250	
Tensão Nominal Ue			V	690				690				690							
Tensão de Impulso Uimp			kV	6				6				6							
Capacidade de Operação em Carga Ie	AC-21	440V	A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	125	160	200	250	
		220V	A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	125	160	200	250	
	AC-22	440V	A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	
		440V	A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	100	125	160	200	
Capacidade de Operação de Motores (kW)	AC-23A	3 fases 220V	kW	2	2,5	3,7	4	5,5	6,5	8	12,5	15	20	25	35	40	45	55	
		3 pólos 440V	kW	3	5,5	5,5	6	9	11	12,5	18	22,5	25	32,5	45	50	60	75	
		1 fase 127V	kW	0,4	0,5	0,6	0,7	1,2	1,5	2	3	3,5	4,5	6,5	7,5	9	10	15	
		2 pólos 220V	kW	0,8	0,9	1	1,3	2,2	3	4	6	7,5	10	12,5	17,5	22	25	30	
	AC-3	3 fases 220V	kW	1,5	2,5	3	3,5	5,5	6	6,5	10	12	15	22	30	35	40	50	
		3 pólos 440V	kW	2,3	5	5	5	9	9	10	15	17,5	20	25	40	45	50	60	
		1 fase 127V	kW	0,3	0,4	0,5	0,6	1	1,5	1,7	2,5	3	4	5	6,5	7	7,5	10	
		2 pólos 220V	kW	0,55	0,7	1	1,2	2	3	3,5	5	6	7,5	10	13	15	17	20	
	AC-4	3 fases 220V	kW	0,3	0,5	0,8	0,8	1,5	2	3	4	5	6	9	12	13	15	20	
		3 pólos 440V	kW	0,5	1	1,7	2	3	4	5	5,5	7,5	9	10	15	17,5	20	25	
		1 fase 127V	kW	0,12	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	1,2	1,5	2,2	3	3,5	4	5	
		2 pólos 220V	kW	0,2	0,25	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1	2,2	3	4,5	6	6,5	7,5	9	
	Corrente nominal de Curta Duração admissível Icw (1s)			A	150	200	250	300	300	360	480	600	700	900	1200	1500	1700	2000	2400
	Corrente de Curto Circuito CondicionaI			kA	10	10	10	10	20	20	40	40	50	50	50	50	50	50	50
	Fusíveis de Proteção Indicados - tipo gG / gL - 500V / 690V			A	10	16	20	25	20	25	32	40	50	63	100	125	160	200	250
	Duração Mecânica			x10 ⁵	20	20	20	20	10	10	10	10	5	5	5	5	3	3	3
Secção Máxima dos Condutores	Condutor rígido de Cobre		mm ²	2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x4	2x2,5	2x4	2x6	2x6	2x16	2x16	35*	50*	70*	120*	150*	
	Condutor flexível de Cobre		mm ²	2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x4	2x6	2x6	2x16	2x16	35*	50*	70*	120*	150*	

Condições Normais de Serviço:

- Temperatura Ambiente (°C): -5° a 55°
 - Humidade Relativa do Ar máxima: 90%
 - Frequência em AC: 50/60Hz
 - Altitude Máxima: 2000m
 - Interrupção de Correntes Contínuas: para L/R < 50ms a corrente Ie indicada pode ser considerada até tensões de 30VDC. Para tensões superiores ligar contatos em série.
- Para outras condições de Serviço Consulte-nos

- Grau de Contaminação: 3 (típica para aplic. Industriais)
- Categorias de utilização AC21A, AC22A e AC23A: contínuo (8h); ininterrupto
- Categorias de utilização AC3 e AC4: intermitente; temporário

*com terminais tipo luva

www.thscomponentes.com.br