NOVOS FORMATOS DE CHAVES ROTATIVAS
Dados Técnicos

Formato				10R	16R	20R	25R	25	50R	63R	115	150
Grupo				D00	D0			D1			D2	
Tensão de operação	U_e		V	440	690	690	690	690	690	690	690	690
Tensão de isolação	U_i		V	440	690	690	690	690	690	690	690	690
Corrente térmica	I_{th}		A	10	16	20	25	25	50	63	115	150
Corrente operacional	I_e											
AC20A Fechamento e abertura em vazio			A	10	16	20	25	25	50	63	115	150
AC21A Cargas resistivas, inclusive sobrecargas moderadas			A	10	16	20	25	25	50	63	100	150
AC22A Cargas mistas resistivas e indutivas, inclusive sobrecargas moderadas	220V-500V		A	10	16	20	25	25	40	63	100	150
	660V-690V		A		16	20	25	25	40	63	100	125
Capacidade de comutação												
AC2 Motores com anéis coletores, reversão e freio por contra corrente, partida estrela-triângulo												
3 fases 3 pólos	220V-240V		kW	2,5	3,5	4	5,5	5,5	10	18,5	30	37
	380V-440V		kW	4,5	6	7,5	11	11	18,5	30	45	55
	500V		kW		6	10	15	15	22	40	55	75
	660V-690V		kW		6	10	13	13	22	37	55	55
AC3 Ligação direta de motores de induzido em curto-circuito, desligamento durante o movimento, partida estrela-triângulo												
3 fases 3 pólos	220V-240V		kW	1,5	2,2	3	4	4	7,5	11	15	22
	380V-440V		kW	2,2	4	5,5	7,5	7,5	15	18,5	30	37
	500V		kW		4	5,5	7,5	7,5	15	18,5	30	37
	660V-690V		kW		4	5,5	7,5	7,5	15	18,5	30	37
1 fase 2 pólos	110V-120V		kW	0,3	0,4	0,6	1,5	1,5	2,5	3	3,7	5,5
	220V-240V		kW	0,55	0,75	2,2	3	3	5,5	6	7,5	11
	380V-440V		kW	0,75	1,3	3	3,7	3,7	7,5	11	13	18,5
AC4 Ligação direta de motores de induzido em curto-circuito, ligação de toque, frenagem de contracorrente, reversão												
3 fases 3 pólos	220V-240V		kW	0,37	0,4	0,55	1,5	1,5	3,7	5,5	6	10
	380V-440V		kW	0,55	0,75	1,5	3	3	6	7,5	11	15
	500V		kW		0,75	1,5	3	3	6	7,5	11	15
	660V-690V		kW		0,75	1,5	3	3	6	7,5	11	15
1 fase 2 pólos	110V-120V		kW	0,15	0,25	0,3	0,45	0,45	1,1	1,2	1,5	2,2
	220V-240V		kW	0,25	0,55	0,75	1,1	1,1	2,2	2,4	3	4
	380V-440V		kW	0,5	0,9	1,5	2,2	2,2	3,7	4	5,5	7,5
AC23A Ligação de motores ou outras cargas altamente indutivas												
3 fases 3 pólos	220V-240V		kW	1,8	2,6	3,7	5,5	5,5	11	15	30	37
	380V-440V		kW	3	4,8	7,5	11	11	22	30	45	75
	500V		kW		4,8	7,5	11	11	30	45	55	90
	660V-690V		kW		4,8	7,5	11	11	22	55	65	65
1 fase 2 pólos	110V-120V		kW	0,37	0,5	0,75	1,5	1,5	2,5	4	5,5	11
	220V-240V		kW	0,75	0,9	2,5	3	3	5,5	10	15	22
	380V-440V		kW	1,1	1,5	3,7	5,5	5,5	11	18,5	22	37
Bitola máxima para conexão Fio sólido ou flexível			mm²	1,5	2,5	4	4	6	10	16	35	70