

Segundo IEC 60947-3			I _{th}	Corrente Nominal									
				25	32	40	63	80	100	125	160	200	
Corrente em Regime Permanente I _u			A	25	32	40	63	80	100	125	160	200	
Tensão Nominal U _e			V	690 Vac									
Tensão de Impulso U _{imp}			kV	6									
Capacidade de Operação em Carga I _e	AC-21	440V	A	25	32	40	63	80	100	125	160	200	
		220V	A	25	32	40	63	80	100	125	160	200	
	AC-22	440V	A	25	32	40	63	63	80	100	125	160	
Capacidade de Operação de Motores (kW)	AC-23A	3 fases	220V	kW	4	5,5	7,5	11	17,5	22	25	30	35
		3 pólos	440V	kW	7,5	8	9	15	22	35	44	50	60
		1 fase	127V	kW	0,8	1,3	1,7						
		2 pólos	220V	kW	1,9	2,7	3,3						
	AC-3	3 fases	220V	kW	3,5	5	7,5	10	17	20	25	30	35
		3 pólos	440V	kW	7,5	8	9	14	20	33	38	45	55
		1 fase	127V	kW	0,8	1,3	1,7						
		2 pólos	220V	kW	1,9	2,7	3,3						
	AC-4	3 fases	220V	kW	0,8	1,1	1,8	4	6	8	9	12	14
		3 pólos	440V	kW	4	5	5,5	9	10	10	15	17,5	20
		1 fase	127V	kW	0,4	0,6	0,7						
		2 pólos	220V	kW	0,8	1	1,3						
Corrente nominal de Curta Duração admissível I _{cw} (1s)			A	500			1200			2000			
Poder de fechamento em Curto-Circuito - 500V			A	700			1400	2100	3600	5000	12kA	22kA	
Corrente de Curto-Circuito Adicional			kA	20	40	40	50	50	50	50	50	50	
Fusíveis de Proteção Indicados - tipo gG / gL - 500V / 690V			A	20	40	40	63	100	100	125	160	200	
Duração Mecânica			x10 ^s	10	10	10	5	5	5	5	5	5	
Secção Máxima dos Condutores	Condutor rígido de Cobre		mm ²	2x4	6*	10*	16	25	35	50	95	95	
	Condutor flexível de Cobre		mm ²	2x4	6*	10*	16	25	35	50	95	95	