

## Segundo IEC 60947-3

Corrente em Regime Permanente $I_n$			
Tensão Nominal $U_e$			
Tensão de Impulso $U_{imp}$			
Capacidade de Operação em Carga $I_e$	AC-21	440V	
	AC-22	220V	
		440V	
Capacidade de Operação de Motores (kW)	AC-23A	3 fases	220V
		3 polos	440V
		1 fase	127V
		2 polos	220V
	AC-3	3 fases	220V
		3 polos	440V
		1 fase	127V
		2 polos	220V
	AC-4	3 fases	220V
		3 polos	440V
		1 fase	127V
		2 polos	220V
Corrente nominal de Curta Duração admissível $I_{cw}$ (1s)			
Poder de fechamento em Curto-Circuito - 500V			
Corrente de Curto-Circuito Adicional			
Fusíveis de Proteção Indicados - tipo gG/gL - 500V/690V			
Duração Mecânica			
Secção Máxima dos Condutores	Condutor rígido de Cobre		
	Condutor flexível de Cobre		

I <sub>th</sub>	Corrente Nominal					
	63	80	100	125	160	200
A	63	80	100	125	160	200
V	690Vac					
kV	6					
A	63	80	100	125	160	200
A	63	80	100	125	160	200
A	63	63	80	100	125	160
kW	11	17,5	22	25	30	35
kW	15	22	35	44	50	60
kW	10	17	20	25	30	35
kW	14	20	33	38	45	55
kW	4	6	8	9	12	14
kW	9	10	10	15	17,5	20
A	1200			2000		
A	1400	2100	3600	5000	12kA	22kA
kA	50	50	50	50	50	50
A	63	100	100	125	160	200
x10 <sup>5</sup>	5	5	5	5	5	5
mm <sup>2</sup>	16	25	35	50	95	95
mm <sup>2</sup>	16	25	35	50	95	95

- Temperatura Ambiente (°C): -5° a 55°
- Grau de Contaminação: 3 (típica para aplic. Industriais)
- Umidade Relativa do Ar máxima: 90%
- Categorias de utilização AC21A, AC22A e AC23A: contínuo (8h); ininterrupto
- Frequência em AC: 50/60Hz
- Categorias de utilização AC3 e AC4: intermitente; temporário
- Altitude Máxima: 2000m
- Interrupção de Correntes Contínuas: para L/R < 50ms a corrente  $I_e$  indicada pode ser considerada até tensões de 30VDC. Para tensões superiores ligar contatos em série.
- Para outras condições de Serviço Consulte-nos.