

## DADOS TÉCNICOS - LINHAS N, NF, NR, NTC, NRM, NDSV

Segundo IEC 60947-3			Ith	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
Corrente em Regime Permanente Iu			A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
Tensão Nominal Ue			V	690																
Tensão de Impulso Uimp			kV	6																
Capacidade de Operação em Carga Ie	AC-21	440V	A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
		220V	A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
		440V	A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
Capacidade de Operação de	AC-23A	220V	A	63	80	100	125	125	125	250	300	300	630	800	1000	1000	-	-	-	
		440V	A	63	80	80	80	80	80	200	300	300	500	620	860	860	-	-	-	
		220V	A	47	60	75	90	90	90	160	250	250	370	500	580	580	-	-	-	
	AC-3	440V	A	47	60	60	60	60	60	140	200	200	320	415	480	480	-	-	-	
		220V	kW	25	30	35	40	50	60	60	75	99	112	168	200	275	-	-	-	
		440V	kW	25	35	40	50	60	90	110	138	165	200	350	400	400	-	-	-	
Potencia Nominal de Operação em AC-23			kA	4						8			18		36		50			
Corrente nominal de Curta Duração admissível Icw (1s)			kA	12						25			35		50		80			
Poder de Fechamento em Curto-Circuito - 500V			kA	10						20			40			50				
Corrente de Curto Circuito Condicional			kA	10						20			40			50				
Fusíveis de Proteção Indicados - tipo gG / gL - 500V / 690V			A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000					
Duração Mecânica			x10 <sup>5</sup>	20			10			10			5			3				
Secção Máxima dos Condutores	maior Cabo com Terminal		mm <sup>2</sup>	4x35		4x50		70	95	120	185	240								
	Barras		mm																	
	Torque nos Parafusos		Nm	3	3	3	5	7	10	14	28	28	28	40	40	60	60	60	60	

### 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

\*com terminais tipo Iu

- 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

**SEGURANÇA**

**TECNOLOGIA**

**EXPERIÊNCIA**

**QUALIDADE**