

DADOS TÉCNICOS - LINHA NRAT

Segundo IEC 60947-3			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
	AC-22	220V 440V	A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
Capacidade de Operação de ...	AC-23A	440V	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	-	-	-
Potencia Nominal de Operação em AC-23	AC-3	220V	A	47	60	75	90	90	90	160	250	250	370	500	580	580	-	-	-
		440V	A	47	60	60	60	60	60	140	200	200	320	415	480	480	-	-	-
Potencia Nominal de Operação em AC-23	AC-3	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	-	-	-
Corrente nominal de Curta Duração admissível Icw (1s)			kA	4				8				18		36		50			
Poder de Fechamento em Curto-Circuito - 500V			kA	12				25				35		50		80			
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 ⁵	20		10		10		5		3							
Secção Máxima dos Condutores	maior Cabo com Terminal		mm ²	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 luva

- Grau de Contaminação: 3 (típica para aplic. Industriais)
- Categorias de utilização AC21, AC22A e AC23A: contínuo (8h); ininterrupto
- Categorias de utilização AC3 e AC4: intermitente; temporário