

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS SECCIONADORAS DE BAIXA TENSÃO

Corrente em regime permanente (A)	60	100	125	160	200	250	400	630	800	1000	1200	1400	1600	2000	2400
Tensão Nominal (V)	600														
Tensão Aplicada 60Hz a 60s (V)	2500														
Tensão de Isolamento (V)	1000														
Corrente de Curta Duração (KA a 1seg.)	100														
Corrente Operacional em AC-21 220/380/440V - FP 0,95 (A)	60	100	125	160	200	250	400	630	800	1000	1200	1400	1600	2000	2400
Corrente Operacional em AC-22 220/380/440V - FP 0,95 (A)	60	100	125	160	200	250	400	630	800	1000	1200	1400	1600	2000	2400
Corrente Operacional em AC-23 220/380/440V - FP 0,95 (A)	60	100	125	160	200	250	400	630	800	1000	1200	1400	1600	2000	2400
Vida Mecânica IEC 408 (manobras)	10000							8000			5000				
Vida Elétrica IEC 408 (manobras)	10000							8000			5000				
Secção dos cabos condutores para terminal de conexão (mm <sup>2</sup> )	10	25	35	50	95	120	240	(2x) 150	-	-	-	-	-	-	-
Barra chata de cobre para terminal de conexão (mm x mm)	-	-	-	20x2	25x3	25x3	30x5	(2x) 40x5	(2x) 50x5	-	-	-	-	-	-
Parafuso do terminal	M8			M10		M10	M12	M12							
Torque para o parafuso do terminal (Nm)	16			32		32	70	70							
Grau de Proteção da Caixa Blindada	IP 30 (**)														
Tamanho do Fusível Tipo do fusível NH-gL/gG	00 (*)				01 (*)	02(*)	03(*)	04(*)							
<b>Corrente Contínua</b>															
Tensão Nominal de Emprego	125														
Corrente Nominal de Emprego	DC-21														
Elevação de Temperatura nos contatos com IN-ITH e Temp. Amb. 40°C	45														
<b>Condições do Ambiente</b>															
Temperatura (°C)	-5 até 45														
Altitude (m)	2500														
Umidade Relativa em 40 °C (%)	85														
<b>Acionamento</b>															
Grau de Proteção (Manopla Móvel)	IP-50														
Ângulo de Operação (graus)	90°														
Torque de Operação (Nm)	45														
<b>Contatos auxiliares NA/NF</b>															
Tensão de operação dos contatos auxiliares (Vca)	380														
Corrente de operação dos contatos auxiliares (Aca)	05														

OBS.: (\*) Somente para os modelos F (com base fusível) e/ou FC (com base fusível e com caixa blindada);

(\*\*) Somente para os modelos C (com caixa blindada) e/ou FC (com base fusível e com caixa blindada).