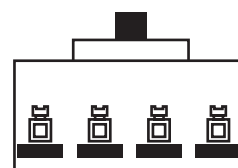


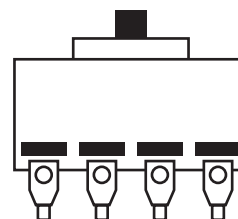
**Características elétricas para IEC/EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 ANN.1, AS/NZS 3947-2, NEMA AB-1**

Intensidade Nominal		160A			250A		
Série TB2 Lite		E160 SJ	S160 SCJ	S160 SJ	E250 SCJ	E250 SJ	S250 SJ
Número de Pólos		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Corrente estipulada $I_n$ (A) 50°C nominal		20,40,63, 80,100, 125,160	25,40,63, 80, 100, 125, 160	25,40,63, 80, 100, 125, 160	100,125, 160, 200,250	100,125, 160, 200,250	160,200, 250
<b>Características elétricas</b>							
Tensão estipulada $U_e$ (V) nominal		AC 50/60 Hz DC	525 250	525 250	690 250	525 250	690 250
Tensão de isolamento $U_j$ (V)			690	690	690	800	800
Tensão de impulso $U_{imp}$ (kV)			8	8	8	8	8
Poder de Corte máximo (IEC, JIS, AS/NZS)		$I_{cu}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC	– 7.5 15	6 10 25	– 6 10	4 7.5 15 30
			400/415V AC	16	25	40	16
			220/240V AC	25	35	50	25
			250V DC	13	20	25	13
Poder de Corte de Serviço (IEC, JIS, AS/NZS)		$I_{cs}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC	– 3 5	3 7.5 13	– 3 5	4 7.5 15
			400/415 AC	8	13	20	8
			220/240V AC	13	18	25	13
			250V DC	7	10	13	7
Poder de Corte nominal (NEMA)		(kA)	480V AC 240V AC	6 25	7.5 35	10 50	6 25
<b>Proteção</b>							
Térmico Fixo, magnético fixo			–	–	–	–	–
Térmico Ajustável, magnético fixo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dimensões</b>							
Altura (mm)			130	130	130	165	165
Largura (mm) 3 Pólos (4 Pólos)			75, (100)	75, (100)	75, (100)	105 (140)	105 (140)
Profundidade (mm)			68	68	68	68	68
Peso (kg) 3 Pólos (4 Pólos)			0,8 (1,0)	0,8 (1,0)	0,8 (1,0)	1,5 (1,9)	1,5 (1,9)
<b>Operação</b>							
Nº manobras elétricas sob 415V AC			10.000			6.000	
Ciclos mecânicos			20.000			18.000	

– Não está disponível  Standard



Ligações FW



Ligações FC

**Disjuntores diferenciais monobloco CBR 125A e 250A**

Intensidade Nominal		CBR 125A			CBR 250A	
Série TB2 CBR		ZE125 NJ	ZS125 NJ	ZS125 GJ	ZS250 NJ	ZS250 GJ
Número de Pólos		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Corrente estipulada $I_n$ (A) 50°C nominal		20,32,50, 63,100,125	20,32,50,63, 100,125	20,32,50,63, 100,125	160,250	160,250
<b>Características elétricas</b>						
Tensão estipulada $U_e$ (V) nominal		AC 50/60 HZ	525	525	525	525
Tensão de isolamento $U_j$ (V)			525	525	525	525
Tensão de impulso $U_{imp}$ (kV)			8	8	8	8
Poder de Corte máximo (IEC, JIS, AS/NZS)		$I_{cu}$ (kA)	525V AC 440V AC	8 25	22 50	25 50
			400/415V AC	25	36	65
			220/240V AC	35	50	85
Poder de Corte de Serviço (IEC, JIS, AS/NZS)		$I_{cs}$ (kA)	525V AC 440V AC	6 12	22 25	25 25
			400/415V AC	19	36/30	36/33
			220/240V AC	27	50	85
<b>Proteção</b>						
Térmico ajustável, magnético fixo, Diferencial			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dimensões</b>						
Altura (mm)			155	155	155	165
Largura (mm)		3 Pólos	90	90	90	105
		4 Pólos	120	120	120	140
Profundidade (mm)			68	68	68	68
Peso (kg)		3 Pólos	1,1	1,1	1,1	1,5
		4 Pólos	1,4	1,4	1,4	1,9
<b>Operação</b>						
Nº manobras elétricas sob 415V AC			30.000			10.000
Ciclos mecânicos			30.000			10.000

– Não está disponível  Standard



Proteção diferencial regulável: 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 1A e 3A.