

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

Intensidade Nominal		250A						
Série TB2		S250 NE	S250 PE	H250 NE				
Número de Pólos		3, 4	3, 4	3, 4				
Corrente estipulada nominal $I_n$ (A)	50°C	40, 125, 160, 250	40, 125, 160, 250	40, 125, 160, 250				
Monitorização e Comunicação		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Características elétricas								
Tensão estipulada nominal $U_e$ (V)	AC 50/60 HZ	690	690	690				
Tensão de isolamento $U_i$ (V)		800	800	800				
Tensão de impulso $U_{imp}$ (kV)		8	8	8				
Poder de Corte máximo (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cu}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC 400/415V AC	7.5 25 25 36	20 35 50 70	20 45 120 125			
Poder de Corte de Serviço (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC 400/415V AC	7.5 25 25 36	15 35 50 70	15 45 80 85			
Poder de Corte nominal (NEMA)	(kA)	480V AC 240V AC	25 65	35 125	45 150			
Intensidade de curta duração admissível $I_{cw}$ (kA)	0.3 sec	-	-	-	-			
Categoria de Utilização		A	A	A				
Dimensões								
Altura (mm)		165	165	165				
Largura (mm)	3 Pólos	105	105	105				
	4 Pólos	140	140	140				
Profundidade (mm)		103	103	103				
Peso (kg)	3 Pólos	2,5	2,5	2,5				
	4 Pólos	3,3	3,3	3,3				
Operação								
Nº manobras elétricas sob 415V AC		10.000						
Ciclos mecânicos		30.000						
Intensidade Nominal		800A		800A / 1000A				
Série TB2		H800 NE	L800 NE	S800 NE	S800 RE	S1000 SE	S1000 NE	
Número de Pólos		3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	
Corrente estipulada nominal $I_n$ (A)	50°C	630, 800	630, 800	630, 800	630, 800	1000 <sup>(8)</sup>	1000 <sup>(8)</sup>	
Monitorização e Comunicação		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Características elétricas								
Tensão estipulada nominal $U_e$ (V)	AC 50/60 HZ	690	690	690	690	690	690	
Tensão de isolamento $U_i$ (V)		800	800	800	800	800	800	
Tensão de impulso $U_{imp}$ (kV)		8	8	8	8	8	8	
Poder de Corte máximo (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cu}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC 400/415V AC	25 <sup>(1)</sup> 40 125 125	25 <sup>(1)</sup> 45 180 200	20 <sup>(1)</sup> 30 50 50	25 <sup>(1)</sup> 35 65 70	20 <sup>(1)</sup> 30 45 50	25 <sup>(1)</sup> 45 65 70
Poder de Corte de Serviço (IEC, JIS, AS/NZS)	$I_{cs}$ (kA)	690V AC 525V AC 440V AC 400/415V AC	20 <sup>(1)</sup> 34 94 94	20 <sup>(1)</sup> 34 135 150	20 <sup>(1)</sup> 30 50 50	20 <sup>(1)</sup> 30 50 50	15 <sup>(1)</sup> 23 34 38	20 <sup>(1)</sup> 34 50 50
Poder de Corte nominal (NEMA)	(kA)	480V AC 240V AC	40 150	45 200	30 85	35 75	30 65	45 75
Intensidade de curta duração admissível $I_{cw}$ (kA)	0.3 sec	10	10	10	10	-	-	
Categoria de Utilização		B	B	B	B	A	A	
Dimensões								
Altura (mm)		273	273	273	273	273	273	
Largura (mm)	3 Pólos	210	210	210	210	210	210	
	4 Pólos	280	280	280	280	280	280	
Profundidade (mm)		140	140	103	103	103	103	
Peso (kg)	3 Pólos	(6)	(6)	(4)	(4)	11,0	11,0	
	4 Pólos	(7)	(7)	(5)	(5)	14,8	14,8	
Operação								
Nº manobras elétricas sob 415V AC		4.000		4.000				
Ciclos mecânicos		10.000		10.000				

- Não está disponível  Opcional (1) MCCB não pode ser utilizado em sistemas IT nesta tensão (2) 100KA a 400V (3) 75KA a 400V (4) 8.7kg 630A, 9.1kg 800A (5) 11.9kg 630A, 12.3kg 800A (6) 13.3kg 630A, 14.8kg 800A (7) 16.8kg 630A, 18.8kg 800A (8) Não totalmente capacitado a 50°C.