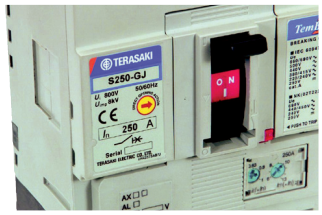
Электрические характеристики в соответствии с IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 ANN.1, AS/NZS 3947-2, NEMA AB-1

Корпус	Параметр	Ед. измер.	Условия	TB2 S125		TB2 S250	
Модель				S125	S125	S160	S160
Тип				NJ	GJ	NJ	GJ
Количество полюсов				3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	I_n	(A)	50°C	20,32,50,63,100,125	20,32,50,63,100,125	20,32,50,63,100,125,160	50,63,100,125,160
Электрические характеристики							
Номинальное рабочее напряжение	U_e	(V)	AC 50/60 Hz DC	690 250	690 250	690 250	690 250
Номинальное напряжение изоляции	U_i	(V)		800	800	800	800
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	U_{imp}	(kV)		8	8	8	8
Максимальная отключающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cu}	(kA)	690V AC 525V AC 440V AC	6 22 25	6 25 50	7.5 (5*) 25(18*) 25(18*)	7.5 25 50
			400/415V AC	36	65	36 (30*)	65
			220/240V AC 250V DC	50 25	85 40	65 (42*) 40 (30*)	85 40
Рабочая открывающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	690V AC 525V AC 440V AC	6 22 25	6 22 25	7.5 (5*) 25(18*) 25(18*)	7.5 25 25
			400/415V AC	36/30	36/33	36 (25*)	36
			220/240V AC 250V DC	50 19	85 40	65 (35*) 40 (25*)	85 40
Номинальная открывающая способность (NEMA)		(kA)	480V AC 240V AC	22 50	25 85	22(18*) 65(42*)	25 85
Категория использования				A	A	A	A
Габариты							
	Высота	(mm)		155	155	165	165
	Ширина	(mm)	3-полюсный	90	90	105	105
			4-полюсный	120	120	140	140
	Глубина	(mm)		68	68	68	68
	Вес	(кг)	3-полюсный	1.1	1.1	1.5	1.5
			4-полюсный	1.4	1.4	1.9	1.9
Работа							
Износостойкость	Электрические	циклы	415V AC	30,000		20,000	
	Механические	циклы		30,000		30,000	

Корпус	Параметр	Ед. измер.	Условия	TB2 S/H/L 250		TB2 E/S 630	
Модель				H250	L250	E400	S400
Тип				NJ	NJ	NJ	CJ
Количество полюсов				3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	I_n	(A)	50°C	160,250	160,250	250,400	250,400
Электрические характеристики							
Номинальное рабочее напряжение	U_e	(V)	AC 50/60 Hz DC	690 250	690 250	525 250	690 250
Номинальное напряжение изоляции	U_i	(V)		800	800	800	800
Импульсное напряжение	U_{imp}	(kV)		8	8	8	8
Максимальная открывающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cu}	(kA)	690V AC 525V AC 440V AC	20 45 120	25 65 180	– 15 22	15 22 30
			C	125	200	25	36
			220/240V AC 250V DC	150 40	200 40	35 25	50 40
Рабочая открывающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	690V AC 525V AC 440V AC	15 45 80	20 65 135	– 15 22	15 22 30
			400/415V AC	85	150	25	36
			220/240V AC 250V DC	150 40	150 40	35 19	50 40
Номинальная открывающая способность (NEMA)		(kA)	480V AC 240V AC	45 150	65 200	15 35	22 50
Категория использования				A	A	A	A
Габариты							
	Высота	(mm)		165	165	260	260
	Ширина	(mm)	3-полюсный	105	105	140	140
			4-полюсный	140	140	185	185
	Глубина	(mm)		103	103	103	103
	Вес	(кг)	3-полюсный	2.4	2.4	4.2	4.3
			4-полюсный	3.2	3.2	5.6	5.6
Работа							
Износостойкость	Электрические	циклы	415V AC	10,000		4,500	
	Механические	циклы		30,000		15,000	

1 MCCB с таким напряжением нельзя использовать в IT. *Подходит только для моделей 20A и 32A. - Не доступно

TB2 S250		TB2 S/H/L 250			
S250	S250	H125	L125	H160	L160
NJ	GJ	NJ	NJ	NJ	NJ
3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
160,200,250	160,200,250	20,32,50,63,100,125	20,32,50,63,100,125	160	160
690 250	690 250	690 250	690 250	690 250	690 250
800	800	800	800	800	800
8	8	8	8	8	8
7.5 25 25	7.5 25 50	20 45 120	25 65 180	20 45 120	25 65 180
36	65	125	200	125	200
65 40	85 40	150 40	200 40	150 40	200 40
7.5 25 25	7.5 25 25	15 45 80	20 65 135	15 45 80	20 65 135
36	36	85	150	85	150
65 40	85 40	150 40	150 40	150 40	150 40
22 65	25 85	45 150	65 200	45 150	65 200
A	A	A	A	A	A
165	165	165	165	165	165
105	105	105	105	105	105
140	140	140	140	140	140
68	68	103	103	103	103
1.5	1.5	2.4	2.4	2.5	2.5
1.9	1.9	3.2	3.2	3.3	3.3
10,000		30,000		20,000	
30,000		30,000		30,000	



Термо защита доступна в диапазоне 63% – 100% номинального тока.

TB2 E/S 630			TB2 1000		
S400	S400	S400	S800	S800	S800
NJ	GJ	PJ	CJ	NJ	PJ
3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
250,400	250,400	250,400	630,800	630,800	630,800
690 250	690 250	690 250	690 250	690 250	690 250
800	800	800	800	800	800
8	8	8	8	8	8
20 30 45	20 30 65	20 30 80	10[1] 15[1] 30	20[1] 30 50	25[1] 45 65
50	70	85	36	50	70
85 40	100 40	100 40	50 50	85 50	100 50
15 30 45	15 30 50	15 30 80	10[1] 15[1] 30	20[1] 30 50	20[1] 34 50
50	50	85	36	50	50
85 40	85 40	85 40	50 50	85 50	75 50
25 85	30 100	30 100	15 50	30 85	65 200
A	A	A	A	A	A
260	260	260	273	273	273
140	140	140	210	210	210
185	185	185	280	280	280
103	103	103	103	103	103
4.2	4.2	4.2	8.5	8.5	8.5
5.6	5.6	5.6	11.5	11.5	11.5
4,500			4,000		
15,000			10,000		