

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 S/H/L 250			
Модель				S250	S250	S250	H250
Тип				NE	GE	PE	NE
Количество полюсов				3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	I_n	(A)	50°C	40,125,160,250	40,125,160,250	40,125,160,250	40,125,160,250
Мониторинг и связь				●	●	●	●

Электрические характеристики							
Номинальное рабочее напряжение	U_e	(V)	AC 50/60 HZ	690	690	690	690
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	7.5	7.5	20	20
			525V AC	25	25	35	45
			440V AC	25	50	50	120
			400/415V AC	36	65	70	125
			220/240V AC	65	85	125	150
Рабочая отключающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	690V AC	7.5	7.5	15	15
			525V AC	25	25	35	45
			440V AC	25	25	50	80
			400/415V AC	36	36	70	85
			220/240V AC	65	85	125	150
Номинальная отключающая способность (NEMA)		(kA)	480V AC	25	25	35	45
			240V AC	65	65	125	150
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток КЗ	I_{cw}	(kA)	0.3 сек	—	—	—	—
Категория использования				A	A	A	A

Габариты							
	Высота	(мм)		165	165	165	165
	Ширина	(мм)	3-полюсный	105	105	105	105
			4-полюсный	140	140	140	140
	Глубина	(мм)		103	103	103	103
	Вес	(кг)	3-полюсный	2.5	2.5	2.5	2.5
			4-полюсный	3.3	3.3	3.3	3.3

Работа							
Износостойкость (циклы)	Электрические	циклы	415V AC			10,000	
	Механические	циклы				30,000	

Корпус	Параметр	Ед. измер.	Условия	TB2 H/L 800			TB2 1000		
Модель				H800	L800	S800	S800	S1000	S1000
Тип				NE	NE	NE	RE	SE	NE
Количество полюсов				3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	I_n	(A)	50°C	630,800	630,800	630,800	630,800	1000 ⁸	1000 ⁸
Мониторинг и связь				●	●	●	●	●	●

Электрические характеристики									
Номинальное рабочее напряжение	U_e	(V)	AC 50/60 HZ	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение изоляции	U_i	(V)		800	800	800	800	800	800
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	U_{imp}	(kV)		8	8	8	8	8	8
Максимальная отключающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cu}	(kA)	690V AC	25 ¹	25 ¹	20 ¹	25 ¹	20 ¹	25 ¹
			525V AC	40	45	30	35	30	45
			440V AC	125	180	50	65	45	65
			400/415V AC	125	200	50	70	50	70
			220/240V AC	150	200	85	100	85	100
Рабочая отключающая способность (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	690V AC	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	15 ¹	20 ¹
			525V AC	34	34	30	30	23	34
			440V AC	94	135	50	50	34	50
			400/415V AC	94	150	50	50	38	50
			220/240V AC	150	150	85	75	65	75
Номинальная отключающая способность (NEMA)		(kA)	480V AC	40	45	30	35	30	45
			240V AC	150	200	85	100	85	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток КЗ	I_{cw}	(kA)	0.3 сек	10	10	10	10	—	—
Категория использования				B	B	B	B	A	A

Габариты									
	Высота	(мм)		273	273	273	273	273	273
	Ширина	(мм)	3-полюсный	210	210	210	210	210	210
			4-полюсный	280	280	280	280	280	280
	Глубина	(мм)		140	140	103	103	103	103
	Вес	(кг)	3-полюсный	6	6	4	4	11.0	11.0
			4-полюсный	7	7	5	5	14.8	14.8

Работа									
Износостойкость (циклы)	Электрические	циклы	415V AC		4,000		4,000		
	Механические	циклы			10,000		10,000		

— Не доступно • По выбору ¹ MCCB не могут быть использованы в системах IT при этом напряжении ² 100kA при 400V ³ 75kA при 400V ⁴ 8.7кг 630A, 9.1кг 800A ⁵ 11.9кг 630A, 12.3кг 800A ⁶ 13.3кг 630A, 14.8кг 800A ⁷ 16.8кг 630A, 18.8кг 800A ⁸ Не максимальные настройки при 50°C. Обратитесь в Терасаки.

TB2 H/L 400		TB2 E/S 630					
H400	L400	S400	S400	S400	E630	S630	S630
NE	NE	NE	GE	PE	NE	CE	GE
3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
250, 400	250, 400	250,400	250,400	250,400	630	630	630
●	●	●	●	●	●	●	●
690	690	690	690	690	690 ¹	690 ¹	690 ¹
800	800	800	800	800	800	800	800
8	8	8	8	8	8	8	8
35	50	20	20	20	10 ¹	20 ¹	20 ¹
45	65	30	30	30	15	30	30
120	180	45	65	80	25	45	65
125	200	50	70	85	36	50	70
150	200	85	100	100	50	85	100
35	50	15	15	15	10 ¹	15 ¹	15 ¹
45	65	30	30	30	15	30	30
80	135	45	50	80	25	45	50
85	150	50	50	85	36	50	50
150	150	85	85	85	50	85	85
45	65	25	30	30	15	25	30
150	200	85	100	100	50	85	100
5	5	5	5	5	—	—	—
B	B	B	B	B	A	A	A
260	260	260	260	260	260	260	260
140	140	140	140	140	140	140	140
185	185	185	185	185	185	185	185
140	140	103	103	103	103	103	103
7.1	7.1	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0
9.4	9.4	5.7	5.7	5.7	6.5	6.5	6.5
4,500					4,500		
15,000					15,000		



Электронная защита от перегрузки доступна в диапазоне 40% -100% номинального тока

TB2 1250			TB21600	
S1250	S1250	S1250	S1600	S1600
SE	NE	GE	SE	NE
3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
1250	1250	1250	1600	1600
—	—	—	—	—
690	690	690	690	690
800	800	800	800	800
8	8	8	8	8
20 ¹	25 ¹	45 ¹	20 ¹	45 ¹
30	45	65	30	65
45	65	85	45	85
50	70	100/85 ²	50	100/85 ²
85	100	125	85	125
15 ¹	20 ¹	34 ¹	15 ¹	34 ¹
23	34	50	23	50
34	50	65	34	65
38	50	75/65 ³	38	75/65 ³
65	75	94	65	94
30	45	65	30	65
85	100	125	85	125
15	15	15	20	20
B	B	B	B	B
370	370	370	370	370
210	210	210	210	210
280	280	280	280	280
120	120	120	140	140
19.8	19.8	19.8	27.0	27.0
25.0	25.0	25.0	35.0	35.0
4,000			2,000	
5,000			5,000	

Доступны МССВ до 3200А. Обращайтесь в Тераски.

— Не доступно • По выбору ¹ МССВ не могут быть использованы в системах IT при этом напряжении ² 100КА при 400V ³ 75КА при 400V ⁴ 8.7кг 630А, 9.1кг 800А
⁵ 11.9кг 630А, 12.3кг 800А ⁶ 13.3кг 630А, 14.8кг 800А ⁷ 16.8кг 630А, 18.8кг 800А