

Автоматический выключатель TGB1N-63

- отключающая способность 6kA
- номинальное напряжение 230/400VAC
- произвольная сторона подключения к сети
- характеристика срабатывания B, C, D
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- соответствует стандарту EN 60898-1



1 полюс

In, A	хар-ка B	хар-ка C	хар-ка D
1	TGB1N-63-1-01B	TGB1N-63-1-01C	TGB1N-63-1-01D
2	TGB1N-63-1-02B	TGB1N-63-1-02C	TGB1N-63-1-02D
3	TGB1N-63-1-03B	TGB1N-63-1-03C	TGB1N-63-1-03D
4	TGB1N-63-1-04B	TGB1N-63-1-04C	TGB1N-63-1-04D
6	TGB1N-63-1-06B	TGB1N-63-1-06C	TGB1N-63-1-06D
10	TGB1N-63-1-10B	TGB1N-63-1-10C	TGB1N-63-1-10D
16	TGB1N-63-1-16B	TGB1N-63-1-16C	TGB1N-63-1-16D
20	TGB1N-63-1-20B	TGB1N-63-1-20C	TGB1N-63-1-20D
25	TGB1N-63-1-25B	TGB1N-63-1-25C	TGB1N-63-1-25D
32	TGB1N-63-1-32B	TGB1N-63-1-32C	TGB1N-63-1-32D
40	TGB1N-63-1-40B	TGB1N-63-1-40C	TGB1N-63-1-40D
50	TGB1N-63-1-50B	TGB1N-63-1-50C	TGB1N-63-1-50D
63	TGB1N-63-1-63B	TGB1N-63-1-63C	TGB1N-63-1-63D



2 полюса

In, A	хар-ка B	хар-ка C	хар-ка D
1	TGB1N-63-2-01B	TGB1N-63-2-01C	TGB1N-63-2-01D
2	TGB1N-63-2-02B	TGB1N-63-2-02C	TGB1N-63-2-02D
3	TGB1N-63-2-03B	TGB1N-63-2-03C	TGB1N-63-2-03D
4	TGB1N-63-2-04B	TGB1N-63-2-04C	TGB1N-63-2-04D
6	TGB1N-63-2-06B	TGB1N-63-2-06C	TGB1N-63-2-06D
10	TGB1N-63-2-10B	TGB1N-63-2-10C	TGB1N-63-2-10D
16	TGB1N-63-2-16B	TGB1N-63-2-16C	TGB1N-63-2-16D
20	TGB1N-63-2-20B	TGB1N-63-2-20C	TGB1N-63-2-20D
25	TGB1N-63-2-25B	TGB1N-63-2-25C	TGB1N-63-2-25D
32	TGB1N-63-2-32B	TGB1N-63-2-32C	TGB1N-63-2-32D
40	TGB1N-63-2-40B	TGB1N-63-2-40C	TGB1N-63-2-40D
50	TGB1N-63-2-50B	TGB1N-63-2-50C	TGB1N-63-2-50D
63	TGB1N-63-2-63B	TGB1N-63-2-63C	TGB1N-63-2-63D



3 полюса

In, A	хар-ка B	хар-ка C	хар-ка D
1	TGB1N-63-3-01B	TGB1N-63-3-01C	TGB1N-63-3-01D
2	TGB1N-63-3-02B	TGB1N-63-3-02C	TGB1N-63-3-02D
4	TGB1N-63-3-04B	TGB1N-63-3-04C	TGB1N-63-3-04D
6	TGB1N-63-3-06B	TGB1N-63-3-06C	TGB1N-63-3-06D
10	TGB1N-63-3-10B	TGB1N-63-3-10C	TGB1N-63-3-10D
16	TGB1N-63-3-16B	TGB1N-63-3-16C	TGB1N-63-3-16D
20	TGB1N-63-3-20B	TGB1N-63-3-20C	TGB1N-63-3-20D
25	TGB1N-63-3-25B	TGB1N-63-3-25C	TGB1N-63-3-25D
32	TGB1N-63-3-32B	TGB1N-63-3-32C	TGB1N-63-3-32D
40	TGB1N-63-3-40B	TGB1N-63-3-40C	TGB1N-63-3-40D
50	TGB1N-63-3-50B	TGB1N-63-3-50C	TGB1N-63-3-50D
63	TGB1N-63-3-63B	TGB1N-63-3-63C	TGB1N-63-3-63D



4 полюса

In, A	хар-ка B	хар-ка C	хар-ка D
6	TGB1N-63-4-06B	TGB1N-63-4-06C	TGB1N-63-4-06D
10	TGB1N-63-4-10B	TGB1N-63-4-10C	TGB1N-63-4-10D
16	TGB1N-63-4-16B	TGB1N-63-4-16C	TGB1N-63-4-16D
20	TGB1N-63-4-20B	TGB1N-63-4-20C	TGB1N-63-4-20D
25	TGB1N-63-4-25B	TGB1N-63-4-25C	TGB1N-63-4-25D
32	TGB1N-63-4-32B	TGB1N-63-4-32C	TGB1N-63-4-32D
40	TGB1N-63-4-40B	TGB1N-63-4-40C	TGB1N-63-4-40D
50	TGB1N-63-4-50B	TGB1N-63-4-50C	TGB1N-63-4-50D
63	TGB1N-63-4-63B	TGB1N-63-4-63C	TGB1N-63-4-63D

Автоматический выключатель TGBG-63DC

- отключающая способность 6kA
- номинальное напряжение 250VDC (на полюс)
- при подключении необходимо соблюдать полярность
- характеристика срабатывания B, C
- номинальный ток до 63A
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- соответствует стандарту EN 60947-2



In, A	2 полюса, характеристика C	
1	TGBG-63DC-2-01	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 1A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
2	TGBG-63DC-2-02	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 2A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
4	TGBG-63DC-2-04	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 4A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
6	TGBG-63DC-2-06	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 6A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
10	TGBG-63DC-2-10	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 10A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
16	TGBG-63DC-2-16	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 16A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
20	TGBG-63DC-2-20	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 20A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
25	TGBG-63DC-2-25	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 25A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M
32	TGBG-63DC-2-32	Выключатель автоматический TGBG-63DC, 2P, 32A, хар-ка C, 6kA, 250VDC на полюс, 2M

Аксессуары для TGB1N-63, TGBG-63DC

Блок-контакты вспомогательные

- блок-контакт вспомогательный **OF**: сигнализация положения контактов ON/OFF
- блок-контакт аварийный **SD**: сигнализация аварийного отключения
- для **OF** и **SD** конструкция позволяет установку 3-х блок-контактов одновременно
- ширина 0,5 модуля



Артикул	Наименование
TEN312001	Блок-контакт вспом. OF, 1CO, 6A (240VAC/24VDC), монтаж слева, функция TEST, для TGB1N-63, TGBG-63DC, 0.5M
TEN312003	Блок-контакт аварийный SD, 1CO, 6A (240VAC/24VDC), монтаж слева, функции TEST и RESET, для TGB1N-63, TGBG-63DC, 0.5M

Расцепители независимые

- расцепитель независимый **MX** на разное номинальное напряжение
- возможность монтажа совместно с блок-контактом
- индикация положения ON/OFF
- ширина 1 модуль



Артикул	Наименование
TEN312015	Расцепитель независимый MX, 100_415VAC/110_130VDC, монтаж слева, для TGB1N-63, TGBG-63DC, 1M
TEN312016	Расцепитель независимый MX, 24VAC/DC, монтаж слева, для TGB1N-63, TGBG-63DC, 1M

Полезная информация

Доступны для заказа все стандартные исполнения выключателей автоматических по номинальному току и аксессуары к ним, которые не вошли в складской ассортимент:

- TGB1N-63 (1_63A), 1P, 2P, 3P, 3P+N, 4P;
- TGBG-63DC (1_63A), 1P, 2P, 3P, 4P;
- расцепитель U_{min} (MN), расцепитель U_{max} (MV), расцепитель U_{max}+U_{min} (MN+MV), расцепитель U=0VAC (MNS), расцепитель + блок-контакт вспомогательный (MX+OF).

Автоматические выключатели в литом корпусе серии TEM5E



- 7 типоразмеров на токи In 32 до 800А
- номинальное напряжение Un 690VAC
- селективный электронный расцепитель (6 регулировок)
- LED индикация (тревоги, предварительной тревоги и работы расцепителя)
- отключающая способность Icu **50, 70kA** при 400/415VAC
- стационарное, втычное и выкатное исполнения
- аксессуары

In, A	Типоразмер	Диапазон регулировки			Артикул	Наименование	
		Расцепитель перегрузки (Ir), A	Расцепитель КЗ без задержки (Ii), A	Расцепитель КЗ с задержкой (Isd), A			
32	125	12,5-32	OFF/(4_14)*Ir	(2_12)*Ir	TEN210001	Выключатель автоматический TEM5E-125-32, 3P, 32А, 415VAC, 50kA, Ir=12,5_32A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель	
63		25-63			TEN210021	Выключатель автоматический TEM5E-125-63, 3P, 63А, 415VAC, 50kA, Ir=25_63A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель	
125		50-125			TEN210041	Выключатель автоматический TEM5E-125-125, 3P, 125А, 415VAC, 50kA, Ir=50_125A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель	
160		160			63-160	TEN210101	Выключатель автоматический TEM5E-160-160, 3P, 160А, 415VAC, 50kA, Ir=63_160A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель
250		250			100-250	TEN210121	Выключатель автоматический TEM5E-250-250, 3P, 250А, 415VAC, 50kA, Ir=100_250A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель
320		320			125-320	TEN210141	Выключатель автоматический TEM5E-320-320, 3P, 320А, 415VAC, 50kA, Ir=125_320A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель
400		400			160-400	TEN210161	Выключатель автоматический TEM5E-400-400, 3P, 400А, 415VAC, 70kA, Ir=160_400A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель
630	630	250-630	TEN210181	Выключатель автоматический TEM5E-630-630, 3P, 630А, 415VAC, 70kA, Ir=250_630A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель			
800	800	315-800	TEN210221	Выключатель автоматический TEM5E-800-800, 3P, 800А, 415VAC, 70kA, Ir=315_800A, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель			

Аксессуары для серии TEM5E

Контакты вспомогательные



Артикул	Наименование
TEN210315	Блок-контакт вспом./аварийный OF/SD-L, 1CO 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=55mm, для TEM5E-125_160
TEN210316	Блок-контакт вспом./аварийный OF/SD-L, 1CO 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=55mm, для TEM5E-250_320
TEN210317	Блок-контакт вспом./аварийный OF/SD-L, 1CO 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=55mm, для TEM5E-400
TEN210318	Блок-контакт вспом./аварийный OF/SD-L, 1CO, 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=55mm, для TEM5E-630
TEN210319	Блок-контакт вспом./аварийный OF/SD-L, 1CO, 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=55mm, для TEM5E-800

Расцепители независимые



Артикул	Наименование
TEN210300	Расцепитель независимый МХ/АС230V-R, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=55mm, для TEM5E-125_160
TEN210301	Расцепитель независимый МХ/АС230V-R, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=55mm, для TEM5E-250_320
TEN210302	Расцепитель независимый МХ/АС230V-R, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=55mm, для TEM5E-400_800

Привода моторные



Артикул	Наименование
TEN210330	Привод моторный MOT-125, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-125_160
TEN210331	Привод моторный MOT-250/320, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-250_320
TEN210332	Привод моторный MOT-400/630, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-400_630
TEN210333	Привод моторный MOT-800, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-800

Рукоятки выносные



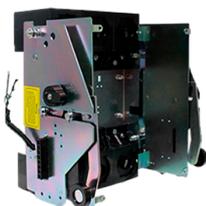
Артикул	Наименование
TEN210345	Рукоятка поворотная на дверь, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-125_160
TEN210346	Рукоятка поворотная на дверь, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-250_320
TEN210347	Рукоятка поворотная на дверь, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-400
TEN210348	Рукоятка поворотная на дверь, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-630
TEN210349	Рукоятка поворотная на дверь, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-800

Цоколи для втычного исполнения



Артикул	Наименование
TEN210360	Цоколь, 3P, втычное исполнение, переднее присоединение, для TEM5E-125_160
TEN210361	Цоколь, 3P, втычное исполнение, заднее присоединение, для TEM5E-125_160
TEN210362	Цоколь, 3P, втычное исполнение, переднее присоединение, для TEM5E-250_320
TEN210363	Цоколь, 3P, втычное исполнение, заднее присоединение, для TEM5E-250_320
TEN210364	Цоколь, 3P, втычное исполнение, переднее присоединение, для TEM5E-400
TEN210365	Цоколь, 3P, втычное исполнение, заднее присоединение, для TEM5E-400
TEN210366	Цоколь, 3P, втычное исполнение, переднее присоединение, для TEM5E-630
TEN210367	Цоколь, 3P, втычное исполнение, заднее присоединение, для TEM5E-630

Корзины для выкатного исполнения



Артикул	Наименование
TEN210380	Корзина, 3P, выкатное исполнение, для TEM5E-400_630
TEN210381	Корзина, 3P, выкатное исполнение, для TEM5E-800

Воздушные автоматические выключатели серии TGW1N



- 5 типоразмеров на токи I_n 800 до 4000А
- номинальное напряжение U_n 690VAC
- электронный логический расцепитель (тип М)
- отключающая способность I_{cu} 50, 80, 100kA при 400/415VAC
- стационарное и выкатное исполнения
- аксессуары в комплекте (в т.ч. корзины для выкатного исполнения)

I_{cu}/I_{cs} , kA	I_n , A	Типоразмер	Диапазон регулировки расцепителя перегрузки (I_r), A	Артикул	Наименование
50/42	800	1600	320-800	TEN110111	Выключатель автоматический TGW1N-1600-800, 3P, 800А, 400VAC, 50kA, $I_r=OFF/(320_800A)$, $I_{sd}=OFF/(320_12000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
	1000		400-1000	TEN110151	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1000, 3P, 1000А, 400VAC, 50kA, $I_r=OFF/(400_1000A)$, $I_{sd}=OFF/(400_15000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN110171	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1000, 3P, 1000А, 400VAC, 50kA, $I_r=OFF/(400_1000A)$, $I_{sd}=OFF/(400_15000A)$, тип М, привод 220VAC, стационарный
80/80	1250	2000	500-1250	TEN110551	Выключатель автоматический TGW1N-2000-1250, 3P, 1250А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(500_1250A)$, $I_{sd}=OFF/(500_18750A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN110571	Выключатель автоматический TGW1N-2000-1250, 3P, 1250А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(500_1250A)$, $I_{sd}=OFF/(500_18750A)$, тип М, привод 220VAC, стационарный
	1600	640-1600	TEN110591	Выключатель автоматический TGW1N-2000-1600, 3P, 1600А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(640_1600A)$, $I_{sd}=OFF/(640_24000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной	
				TEN110611	Выключатель автоматический TGW1N-2000-1600, 3P, 1600А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(640_1600A)$, $I_{sd}=OFF/(640_24000A)$, тип М, привод 220VAC, стационарный
	2000	2000	800-2000	TEN110631	Выключатель автоматический TGW1N-2000-2000, 3P, 2000А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(800_2000A)$, $I_{sd}=OFF/(800_30000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
					TEN110651
50/42	2500	2500	1000-2500	TEN110911	Выключатель автоматический TGW1N-2500-2500, 3P, 2500А, 400VAC, 80kA, $I_r=OFF/(1000_2500A)$, $I_{sd}=OFF/(1000_37500A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
		3200	1000-2500	TEN110991	Выключатель автоматический TGW1N-3200-2500, 3P, 2500А, 400VAC, 100kA, $I_r=OFF/(1000_2500A)$, $I_{sd}=OFF/(1000_37500A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
			1280-3200	TEN111111	Выключатель автоматический TGW1N-3200-3200, 3P, 3200А, 400VAC, 100kA, $I_r=OFF/(1280_3200A)$, $I_{sd}=OFF/(1280_48000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной
	4000	4000	1600-4000	TEN111151	Выключатель автоматический TGW1N-4000-4000, 3P, 4000А, 400VAC, 100kA, $I_r=OFF/(1600_4000A)$, $I_{sd}=OFF/(1600_60000A)$, тип М, привод 220VAC, выкатной

Полезная информация

Доступен для заказа воздушный выключатель автоматический с типоразмером 6300А на номинальные токи 4000/5000/6300А.

Для всех типоразмеров TGW1N доступны для заказа версии с расцепителями типов 3М/3Н. Расцепители типов 3М/3Н обладают расширенным функционалом по отношению к базовому расцепителю типа М.