

ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ 2024

TENGEN

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

Содержание

Силовое распределительное оборудование

Выключатели автоматические воздушные	3
Выключатели автоматические в литом корпусе	4

Модульное оборудование

Выключатели автоматические, выключатели нагрузки	7
Выключатели нагрузки	11
Выключатели дифференциального тока (УЗО)	12
Выключатели автоматические дифференциальные	14
Контакторы	18

Пуск и защита двигателя

Выключатели автоматические защиты двигателя (АЗД)	20
Контакторы	22
Реле тепловой перегрузки	25

История завода TENGGEN

Компания Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd., известна как "Tengen Electric", была основана в 1999 году. Tengen Group является одним из крупнейших предприятий в Китае по производству промышленного оборудования. Главный офис компании находится в "China Electric Appliance Capital", Люши, Вэньжоу.

Завод сегодня входит в ТОП 100 производителей электротехнического оборудования в Китае и считается национальной гордостью.

Tengen Group объединяет производство, торговлю и научные исследования. Предлагает 80 основных направлений с более чем 1000 видами товаров. Tengen Group создала научно-исследовательскую базу, индустриальный парк высоких технологий и центр технологических разработок отдельно в Пудуне, Шанхае, Люши Вэньжоу.

Выключатели автоматические серии TGW1N



- 5 типоразмеров на токи (In) от 800 до 4000А
- номинальное напряжение (Un) 690VAC
- электронный логический расцепитель (тип М, 3Н)
- отключающая способность (Icu) 50, 80, 100кА при 400/415VAC
- стационарное и выкатное исполнения
- укомплектованы необходимым набором аксессуаров
- соответствие стандарту: IEC/EN60947-2

Icu/Ics, кА	In, А	Типоразмер	Диапазон регулировки расцепителя перегрузки (Ir), А	Артикул	Наименование
50/42	800	1600	320-800	TEN110111	Выключатель автоматический TGW1N-1600-800-D, 3P, 800А, 400VAC, 50кА, Ir=OFF/(320_800А), Icd=OFF/(320_12000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
	1000		400-1000	TEN110151	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1000-D, 3P, 1000А, 400VAC, 50кА, Ir=OFF/(400_1000А), Icd=OFF/(400_15000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN110171	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1000-F, 3P, 1000А, 400VAC, 50кА, Ir=OFF/(400_1000А), Icd=OFF/(400_15000А), тип М, привод 220VAC, стационарный
	1600		640-1600	TEN110231	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1600-D, 3P, 1600А, 400VAC, 50кА, Ir=OFF/(640_1600А), Icd=OFF/(640_24000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN110251	Выключатель автоматический TGW1N-1600-1600-F, 3P, 1600А, 400VAC, 50кА, Ir=OFF/(640_1600А), Icd=OFF/(640_24000А), тип М, привод 220VAC, стационарный
	80/80		1250	2000	500-1250
TEN110571		Выключатель автоматический TGW1N-2000-1250-F, 3P, 1250А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(500_1250А), Icd=OFF/(500_18750А), тип М, привод 220VAC, стационарный			
1600		640-1600	TEN110591		Выключатель автоматический TGW1N-2000-1600-D, 3P, 1600А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(640_1600А), Icd=OFF/(640_24000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
			TEN110611		Выключатель автоматический TGW1N-2000-1600-F, 3P, 1600А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(640_1600А), Icd=OFF/(640_24000А), тип М, привод 220VAC, стационарный
2000		800-2000	TEN110631		Выключатель автоматический TGW1N-2000-2000-D, 3P, 2000А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(800_2000А), Icd=OFF/(800_30000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
			TEN110651		Выключатель автоматический TGW1N-2000-2000-F, 3P, 2000А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(800_2000А), Icd=OFF/(800_30000А), тип М, привод 220VAC, стационарный
100/80	2500	2500	1000-2500	TEN110911	Выключатель автоматический TGW1N-2500-2500-D, 3P, 2500А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(1000_2500А), Icd=OFF/(1000_37500А), тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN110931	Выключатель автоматический TGW1N-2500-2500-F, 3P, 2500А, 400VAC, 80кА, Ir=OFF/(1000_2500А), Icd=OFF/(1000_37500А), тип М, привод 220VAC, стационарный
	3200	3200	1000-2500	TEN110991	Выключатель автоматический TGW1N-3200-2500-D, 3P, 2500А, 400VAC, 100кА, Ir=OFF/(1000_2500А), Icd=OFF/(1000_37500А), тип М, привод 220VAC, выкатной
				TEN111111	Выключатель автоматический TGW1N-3200-3200-D, 3P, 3200А, 400VAC, 100кА, Ir=OFF/(1280_3200А), Icd=OFF/(1280_48000А), тип М, привод 220VAC, выкатной
	4000	4000	1600-4000	TEN111151	Выключатель автоматический TGW1N-4000-4000-D, 3P, 4000А, 400VAC, 100кА, Ir=OFF/(1600_4000А), Icd=OFF/(1600_60000А), тип М, привод 220VAC, выкатной

Под заказ доступны исполнения на токи от 400А до 6300А с различными типами расцепителей.

Выключатели автоматические в литом корпусе серии TGM1N



- 7 типоразмеров на токи In 16 до 1000А
- номинальное напряжение (Un) 690VAC
- фиксированные заводские настройки теплового и электромагнитного расцепителей
- отключающая способность (Icu) 25, 35, 50, 80kA при 400/415VAC
- стационарное исполнения
- аксессуары
- соответствие стандарту: IEC 60947-1, IEC 60947-2

In, A	Типоразмер	Отключающая способность (Icu), kA	Артикул	Наименование
16	125	25	TEN212073	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330016A, 3P, 16A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
20			TEN212081	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330020A, 3P, 20A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
25			TEN212089	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330025A, 3P, 25A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
32			TEN212097	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330032A, 3P, 32A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
40			TEN212105	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330040A, 3P, 40A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
50			TEN212113	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330050A, 3P, 50A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
63			TEN212121	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330063A, 3P, 63A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
80			TEN212129	Выключатель автоматический TGM1N-125L/330080A, 3P, 80A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
100			TEN212137	Выключатель автоматический TGM1N-125L/3300100A, 3P, 100A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
125			TEN212145	Выключатель автоматический TGM1N-125L/3300125A, 3P, 125A, 415VAC, 25kA, термомангнитный расцепитель
160	160	35	TEN212273	Выключатель автоматический TGM1N-160L/3300160A, 3P, 160A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
100	250		TEN212281	Выключатель автоматический TGM1N-250L/3300100A, 3P, 100A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
125			TEN212289	Выключатель автоматический TGM1N-250L/3300125A, 3P, 125A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
160			TEN212313	Выключатель автоматический TGM1N-250L/3300160A, 3P, 160A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
200			TEN212337	Выключатель автоматический TGM1N-250L/3300200A, 3P, 200A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
250			TEN212353	Выключатель автоматический TGM1N-250L/3300250A, 3P, 250A, 415VAC, 35kA, термомангнитный расцепитель
250			400	TEN212481
320	TEN212513	Выключатель автоматический TGM1N-400L/3300320A, 3P, 320A, 415VAC, 50kA, термомангнитный расцепитель		
400	TEN212537	Выключатель автоматический TGM1N-400L/3300400A, 3P, 400A, 415VAC, 50kA, термомангнитный расцепитель		
500	630	TEN212561		Выключатель автоматический TGM1N-630L/3300500A, 3P, 500A, 415VAC, 50kA, термомангнитный расцепитель
630		TEN212585	Выключатель автоматический TGM1N-630L/3300630A, 3P, 630A, 415VAC, 50kA, термомангнитный расцепитель	
800		800	TEN212609	Выключатель автоматический TGM1N-800L/3300800A, 3P, 800A, 415VAC, 50kA, термомангнитный расцепитель
1000	1250	80	TEN212617	Выключатель автоматический TGM1N-1250L/33001000A, 3P, 1000A, 415VAC, 80kA, термомангнитный расцепитель

Выключатели автоматические в литом корпусе серии TeM5E



- 6 типоразмеров на токи In 32 до 800А
- номинальное напряжение (Un) 690VAC
- селективный электронный расцепитель (E0)
- LED индикация (тревоги, предварительной тревоги и работы расцепителя)
- отключающая способность (Icu) 50, 70кА при 400/415VAC
- стационарное, втычное и выкатное исполнения
- аксессуары
- соответствие стандарту: IEC 60947-1, IEC 60947-2

In, A	Типоразмер	Диапазон регулировки			Артикул	Наименование
		Расцепитель перегрузки (Ir), А	Расцепитель КЗ без задержки (Ii), А	Расцепитель КЗ с задержкой (Isd), А		
32	125	12,5-32	OFF/(4_14)*Ir	(2_12)*Ir	TEN210001	Выключатель автоматический TeM5E-125M/3300W, 3P, 32А, 415VAC, 50кА, Ir=12_5_32А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
63		25-63			TEN210021	Выключатель автоматический TeM5E-125M/3300W, 3P, 63А, 415VAC, 50кА, Ir=25_63А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
125		50-125			TEN210041	Выключатель автоматический TeM5E-125M/3300W, 3P, 125А, 415VAC, 50кА, Ir=50_125А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
160	160	63-160			TEN210101	Выключатель автоматический TeM5E-160M/3300W, 3P, 160А, 415VAC, 50кА, Ir=63_160А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
250	250	100-250			TEN210121	Выключатель автоматический TeM5E-250M/3300W, 3P, 250А, 415VAC, 50кА, Ir=100_250А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
320	400	125-320			TEN210141	Выключатель автоматический TeM5E-400M/3300W, 3P, 320А, 415VAC, 70кА, Ir=125_320А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
400		160-400			TEN210161	Выключатель автоматический TeM5E-400M/3300W, 3P, 400А, 415VAC, 70кА, Ir=160_400А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
630	630	250-630			TEN210181	Выключатель автоматический TeM5E-630M/3300W, 3P, 630А, 415VAC, 70кА, Ir=250_630А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)
800	800	315-800			TEN210221	Выключатель автоматический TeM5E-800M/3300W, 3P, 800А, 415VAC, 70кА, Ir=315_800А, Isd=(2_12)*Ir, Ii=OFF/(4_14)*Ir, селективный эл. расцепитель (E0)

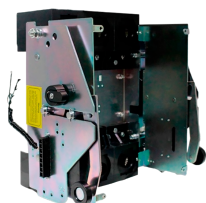
Блок-контакты вспомогательные

TGM1N	
TEN212890	Блок-контакт вспом. TGM1N-OF-63/125L1, 1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-63_125 (L/M)
TEN212898	Блок-контакт вспом. TGM1N-OF-250L1, 1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-250
TEN212911	Блок-контакт вспом. TGM1N-OF-400/630/800L2, 2x1CO, 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-400_800



TeM5E	
Артикул	Наименование
TEN210315	Блок-контакт вспом. и аварийный TEM5E-OF/SD-125/160L, 2x1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TEM5E-125_160
TEN210316	Блок-контакт вспом. и аварийный TEM5E-OF/SD-250L, 2x1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TEM5E-250
TEN210319	Блок-контакт вспом. и аварийный TEM5E-OF/SD-400/630/800L, 2x1CO, 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж слева, проводник L=50 см, для TEM5E-400_800
TEN210324	Блок-контакт аварийный TEM5E-SD-125/160R, 1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-125_160
TEN210325	Блок-контакт аварийный TEM5E-SD-250R, 1CO, 0.3A(380/415VAC по AC-15), монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-250
TEN210326	Блок-контакт аварийный TEM5E-SD-400/630/800R, 1CO, 1A(380/415VAC по AC-15), монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-400_800

Корзины для выкатного исполнения



TeM5E	
Артикул	Наименование
TEN210379	Корзина DB-400, 3P, 400А, выкатное исполнение, для TeM5E-400
TEN210380	Корзина DB-630, 3P, 500А, выкатное исполнение, для TeM5E-630
TEN210381	Корзина DB-800, 3P, 800А, выкатное исполнение, для TeM5E-800

Расцепители независимые



TGM1N	
Артикул	Наименование
TEN212770	Расцепитель независимый TGM1N-MX-63/125L230VAC, 161_253VAC, монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-63_125 (L/M)
TEN212776	Расцепитель независимый TGM1N-MX-250/320L230VAC, 161_253VAC, монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-250_320
TEN212778	Расцепитель независимый TGM1N-MX-400/630/800L230VAC, 161_253VAC, монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-400_800
TEN212782	Расцепитель независимый TGM1N-MX-1250L230VAC, 161_253VAC, монтаж слева, проводник L=50 см, для TGM1N-1250
TeM5E	
TEN210300	Расцепитель независимый TEM5E-MX-125/160R230VAC, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-125_160
TEN210301	Расцепитель независимый TEM5E-MX-250R230VAC, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-250
TEN210302	Расцепитель независимый TEM5E-MX-400/630/800R230VAC, 161_253VAC, монтаж справа, проводник L=50 см, для TEM5E-400_800

Привода моторные



TGM1N	
Артикул	Наименование
TEN213050	Привод моторный TGM1N-CD2-63/125, 110_240VAC/100_220VDC, для TGM1N-63_125 (L/M)
TEN213052	Привод моторный TGM1N-CD2-250/320, 110_240VAC/100_220VDC, для TGM1N-250_320
TEN213053	Привод моторный TGM1N-CD2-400/630, 110_240VAC/100_220VDC, для TGM1N-400_630
TEN213054	Привод моторный TGM1N-CD2-800, 110_240VAC/100_220VDC, для TGM1N-800
TEN213055	Привод моторный TGM1N-CD2-1250, 110_240VAC/100_220VDC, для TGM1N-1250
TeM5E	
TEN210330	Привод моторный TEM5E-CD2-125/160, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-125_160
TEN210331	Привод моторный TEM5E-CD2-250, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-250
TEN210332	Привод моторный TEM5E-CD2-400/630, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-400_630
TEN210333	Привод моторный TEM5E-CD2-800, 110_240VAC/100_220VDC, для TEM5E-800

Рукоятки выносные



TeM5E	
Артикул	Наименование
TEN210345	Выносная поворотная рукоятка TEM5E-TFH-125, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-125
TEN210346	Выносная поворотная рукоятка TEM5E-TFH-160, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-160
TEN210348	Выносная поворотная рукоятка TEM5E-TFH-250, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-250
TEN210349	Выносная поворотная рукоятка TEM5E-TFH-400/630, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-400_630
TEN210350	Выносная поворотная рукоятка TEM5E-TFH-800, черно-красная блокируемая в OFF, для TEM5E-800

Цоколи для втычного исполнения



TeM5E	
Артикул	Наименование
TEN210368	Основание втычное TEM5E-PV-125/160, 3P, переднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-125_160
TEN210369	Основание втычное TEM5E-TDM-125/160, 3P, заднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-125_160
TEN210370	Основание втычное TEM5E-PV-250, 3P, переднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-250
TEN210371	Основание втычное TEM5E-TDM-250, 3P, заднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-250
TEN210372	Основание втычное TEM5E-PV-400, 3P, переднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-400
TEN210373	Основание втычное TEM5E-TDM-400, 3P, заднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-400
TEN210374	Основание втычное TEM5E-PV-630, 3P, переднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-630
TEN210375	Основание втычное TEM5E-PV-630, 3P, заднее присоединение, болты класс 8.8, для TEM5E-630

Выключатели автоматические серии TGB1N-63



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

Характеристика В					
In, A	1P	2P	3P	4P	
1	TGB1N-63 1P B01	TGB1N-63 2P B01	TGB1N-63 3P B01	TGB1N-63 4P B01	
	TEN301000	TEN301038	TEN301057	TEN301095	
2	TGB1N-63 1P B02	TGB1N-63 2P B02	TGB1N-63 3P B02	TGB1N-63 4P B02	
	TEN301001	TEN301039	TEN301058	TEN301096	
3	TGB1N-63 1P B03	TGB1N-63 2P B03	TGB1N-63 3P B03	TGB1N-63 4P B03	
	TEN301002	TEN301040	TEN301059	TEN301097	
4	TGB1N-63 1P B04	TGB1N-63 2P B04	TGB1N-63 3P B04	TGB1N-63 4P B04	
	TEN301003	TEN301041	TEN301060	TEN301098	
5	TGB1N-63 1P B05	TGB1N-63 2P B05	TGB1N-63 3P B05	TGB1N-63 4P B05	
	TEN301004	TEN301042	TEN301061	TEN301099	
6	TGB1N-63 1P B06	TGB1N-63 2P B06	TGB1N-63 3P B06	TGB1N-63 4P B06	
	TEN301005	TEN301043	TEN301062	TEN301100	
10	TGB1N-63 1P B10	TGB1N-63 2P B10	TGB1N-63 3P B10	TGB1N-63 4P B10	
	TEN301006	TEN301044	TEN301063	TEN301101	
16	TGB1N-63 1P B16	TGB1N-63 2P B16	TGB1N-63 3P B16	TGB1N-63 4P B16	
	TEN301007	TEN301045	TEN301064	TEN301102	
20	TGB1N-63 1P B20	TGB1N-63 2P B20	TGB1N-63 3P B20	TGB1N-63 4P B20	
	TEN301008	TEN301046	TEN301065	TEN301103	
25	TGB1N-63 1P B25	TGB1N-63 2P B25	TGB1N-63 3P B25	TGB1N-63 4P B25	
	TEN301009	TEN301047	TEN301066	TEN301104	
32	TGB1N-63 1P B32	TGB1N-63 2P B32	TGB1N-63 3P B32	TGB1N-63 4P B32	
	TEN301010	TEN301048	TEN301067	TEN301105	
40	TGB1N-63 1P B40	TGB1N-63 2P B40	TGB1N-63 3P B40	TGB1N-63 4P B40	
	TEN301011	TEN301049	TEN301068	TEN301106	
50	TGB1N-63 1P B50	TGB1N-63 2P B50	TGB1N-63 3P B50	TGB1N-63 4P B50	
	TEN301012	TEN301050	TEN301069	TEN301107	
63	TGB1N-63 1P B63	TGB1N-63 2P B63	TGB1N-63 3P B63	TGB1N-63 4P B63	
	TEN301013	TEN301051	TEN301070	TEN301108	



Характеристика C

In, A	1P	2P	3P	4P
1	TGB1N-63 1P C01	TGB1N-63 2P C01	TGB1N-63 3P C01	TGB1N-63 4P C01
	TEN301114	TEN301152	TEN301171	TEN301209
2	TGB1N-63 1P C02	TGB1N-63 2P C02	TGB1N-63 3P C02	TGB1N-63 4P C02
	TEN301115	TEN301153	TEN301172	TEN301210
3	TGB1N-63 1P C03	TGB1N-63 2P C03	TGB1N-63 3P C03	TGB1N-63 4P C03
	TEN301116	TEN301154	TEN301173	TEN301211
4	TGB1N-63 1P C04	TGB1N-63 2P C04	TGB1N-63 3P C04	TGB1N-63 4P C04
	TEN301117	TEN301155	TEN301174	TEN301212
5	TGB1N-63 1P C05	TGB1N-63 2P C05	TGB1N-63 3P C05	TGB1N-63 4P C05
	TEN301118	TEN301156	TEN301175	TEN301213
6	TGB1N-63 1P C06	TGB1N-63 2P C06	TGB1N-63 3P C06	TGB1N-63 4P C06
	TEN301119	TEN301157	TEN301176	TEN301214
10	TGB1N-63 1P C10	TGB1N-63 2P C10	TGB1N-63 3P C10	TGB1N-63 4P C10
	TEN301120	TEN301158	TEN301177	TEN301215
16	TGB1N-63 1P C16	TGB1N-63 2P C16	TGB1N-63 3P C16	TGB1N-63 4P C16
	TEN301121	TEN301159	TEN301178	TEN301216
20	TGB1N-63 1P C20	TGB1N-63 2P C20	TGB1N-63 3P C20	TGB1N-63 4P C20
	TEN301122	TEN301160	TEN301179	TEN301217
25	TGB1N-63 1P C25	TGB1N-63 2P C25	TGB1N-63 3P C25	TGB1N-63 4P C25
	TEN301123	TEN301161	TEN301180	TEN301218
32	TGB1N-63 1P C32	TGB1N-63 2P C32	TGB1N-63 3P C32	TGB1N-63 4P C32
	TEN301124	TEN301162	TEN301181	TEN301219
40	TGB1N-63 1P C40	TGB1N-63 2P C40	TGB1N-63 3P C40	TGB1N-63 4P C40
	TEN301125	TEN301163	TEN301182	TEN301220
50	TGB1N-63 1P C50	TGB1N-63 2P C50	TGB1N-63 3P C50	TGB1N-63 4P C50
	TEN301126	TEN301164	TEN301183	TEN301221
63	TGB1N-63 1P C63	TGB1N-63 2P C63	TGB1N-63 3P C63	TGB1N-63 4P C63
	TEN301127	TEN301165	TEN301184	TEN301222

Характеристика D

In, A	1P	2P	3P	4P
1	TGB1N-63 1P D01	TGB1N-63 2P D01	TGB1N-63 3P D01	TGB1N-63 4P D01
	TEN301228	TEN301266	TEN301285	TEN301323
2	TGB1N-63 1P D02	TGB1N-63 2P D02	TGB1N-63 3P D02	TGB1N-63 4P D02
	TEN301229	TEN301267	TEN301286	TEN301324
3	TGB1N-63 1P D03	TGB1N-63 2P D03	TGB1N-63 3P D03	TGB1N-63 4P D03
	TEN301230	TEN301268	TEN301287	TEN301325
4	TGB1N-63 1P D04	TGB1N-63 2P D04	TGB1N-63 3P D04	TGB1N-63 4P D04
	TEN301231	TEN301269	TEN301288	TEN301326
5	TGB1N-63 1P D05	TGB1N-63 2P D05	TGB1N-63 3P D05	TGB1N-63 4P D05
	TEN301232	TEN301270	TEN301289	TEN301327
6	TGB1N-63 1P D06	TGB1N-63 2P D06	TGB1N-63 3P D06	TGB1N-63 4P D06
	TEN301233	TEN301271	TEN301290	TEN301328
10	TGB1N-63 1P D10	TGB1N-63 2P D10	TGB1N-63 3P D10	TGB1N-63 4P D10
	TEN301234	TEN301272	TEN301291	TEN301329
16	TGB1N-63 1P D16	TGB1N-63 2P D16	TGB1N-63 3P D16	TGB1N-63 4P D16
	TEN301235	TEN301273	TEN301292	TEN301330
20	TGB1N-63 1P D20	TGB1N-63 2P D20	TGB1N-63 3P D20	TGB1N-63 4P D20
	TEN301236	TEN301274	TEN301293	TEN301331
25	TGB1N-63 1P D25	TGB1N-63 2P D25	TGB1N-63 3P D25	TGB1N-63 4P D25
	TEN301237	TEN301275	TEN301294	TEN301332
32	TGB1N-63 1P D32	TGB1N-63 2P D32	TGB1N-63 3P D32	TGB1N-63 4P D32
	TEN301238	TEN301276	TEN301295	TEN301333
40	TGB1N-63 1P D40	TGB1N-63 2P D40	TGB1N-63 3P D40	TGB1N-63 4P D40
	TEN301239	TEN301277	TEN301296	TEN301334
50	TGB1N-63 1P D50	TGB1N-63 2P D50	TGB1N-63 3P D50	TGB1N-63 4P D50
	TEN301240	TEN301278	TEN301297	TEN301335
63	TGB1N-63 1P D63	TGB1N-63 2P D63	TGB1N-63 3P D63	TGB1N-63 4P D63
	TEN301241	TEN301279	TEN301298	TEN301336

Выключатели автоматические серии TGB1N-125(H)



- отключающая способность 6/10kA
- номинальное напряжение 230/400VAC
- произвольная сторона подключения к сети
- характеристика срабатывания B, C, D
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- сечение подключаемого проводника 16_50mm²
- соответствует стандарту EN 60947-2

TGB1N-125 (6kA)

Характеристика B				
In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125 1P B063	TGB1N-125 2P B063	TGB1N-125 3P B063	TGB1N-125 4P B063
	TEN310801	TEN310805	TEN310809	TEN310813
80	TGB1N-125 1P B080	TGB1N-125 2P B080	TGB1N-125 3P B080	TGB1N-125 4P B080
	TEN310802	TEN310806	TEN310810	TEN310814
100	TGB1N-125 1P B100	TGB1N-125 2P B100	TGB1N-125 3P B100	TGB1N-125 4P B100
	TEN310803	TEN310807	TEN310811	TEN310815
125	TGB1N-125 1P B125	TGB1N-125 2P B125	TGB1N-125 3P B125	TGB1N-125 4P B125
	TEN310804	TEN310808	TEN310812	TEN310816

Характеристика C

In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125 1P C063	TGB1N-125 2P C063	TGB1N-125 3P C063	TGB1N-125 4P C063
	TEN310821	TEN310825	TEN310829	TEN310833
80	TGB1N-125 1P C080	TGB1N-125 2P C080	TGB1N-125 3P C080	TGB1N-125 4P C080
	TEN310822	TEN310826	TEN310830	TEN310834
100	TGB1N-125 1P C100	TGB1N-125 2P C100	TGB1N-125 3P C100	TGB1N-125 4P C100
	TEN310823	TEN310827	TEN310831	TEN310835
125	TGB1N-125 1P C125	TGB1N-125 2P C125	TGB1N-125 3P C125	TGB1N-125 4P C125
	TEN310824	TEN310828	TEN310832	TEN310836

Характеристика D

In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125 1P D063	TGB1N-125 2P D063	TGB1N-125 3P D063	TGB1N-125 4P D063
	TEN310841	TEN310845	TEN310849	TEN310853
80	TGB1N-125 1P D080	TGB1N-125 2P D080	TGB1N-125 3P D080	TGB1N-125 4P D080
	TEN310842	TEN310846	TEN310850	TEN310854
100	TGB1N-125 1P D100	TGB1N-125 2P D100	TGB1N-125 3P D100	TGB1N-125 4P D100
	TEN310843	TEN310847	TEN310851	TEN310855
125	TGB1N-125 1P D125	TGB1N-125 2P D125	TGB1N-125 3P D125	TGB1N-125 4P D125
	TEN310844	TEN310848	TEN310852	TEN310856

TGB1N-125 (10kA)

Характеристика B

In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125H 1P B063	TGB1N-125H 2P B063	TGB1N-125H 3P B063	TGB1N-125H 4P B063
	TEN310861	TEN310865	TEN310869	TEN310873
80	TGB1N-125H 1P B080	TGB1N-125H 2P B080	TGB1N-125H 3P B080	TGB1N-125H 4P B080
	TEN310862	TEN310866	TEN310870	TEN310874
100	TGB1N-125H 1P B100	TGB1N-125H 2P B100	TGB1N-125H 3P B100	TGB1N-125H 4P B100
	TEN310863	TEN310867	TEN310871	TEN310875
125	TGB1N-125H 1P B125	TGB1N-125H 2P B125	TGB1N-125H 3P B125	TGB1N-125H 4P B125
	TEN310864	TEN310868	TEN310872	TEN310876

Характеристика C

In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125H 1P C063	TGB1N-125H 2P C063	TGB1N-125H 3P C063	TGB1N-125H 4P C063
	TEN310881	TEN310885	TEN310889	TEN310893
80	TGB1N-125H 1P C080	TGB1N-125H 2P C080	TGB1N-125H 3P C080	TGB1N-125H 4P C080
	TEN310882	TEN310886	TEN310890	TEN310894
100	TGB1N-125H 1P C100	TGB1N-125H 2P C100	TGB1N-125H 3P C100	TGB1N-125H 4P C100
	TEN310883	TEN310887	TEN310891	TEN310895
125	TGB1N-125H 1P C125	TGB1N-125H 2P C125	TGB1N-125H 3P C125	TGB1N-125H 4P C125
	TEN310884	TEN310888	TEN310892	TEN310896

Характеристика D

In, A	1P	2P	3P	4P
63	TGB1N-125H 1P D063	TGB1N-125H 2P D063	TGB1N-125H 3P D063	TGB1N-125H 4P D063
	TEN310901	TEN310905	TEN310909	TEN310913
80	TGB1N-125H 1P D080	TGB1N-125H 2P D080	TGB1N-125H 3P D080	TGB1N-125H 4P D080
	TEN310902	TEN310906	TEN310910	TEN310914
100	TGB1N-125H 1P D100	TGB1N-125H 2P D100	TGB1N-125H 3P D100	TGB1N-125H 4P D100
	TEN310903	TEN310907	TEN310911	TEN310915
125	TGB1N-125H 1P D125	TGB1N-125H 2P D125	TGB1N-125H 3P D125	TGB1N-125H 4P D125
	TEN310904	TEN310908	TEN310912	TEN310916

Выключатели автоматические серии TGBG-63DC



- отключающая способность 6kA
- номинальное напряжение 230VDC
- при подключении необходимо соблюдать полярность
- характеристика срабатывания B, C
- номинальный ток до 63A
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- соответствует стандарту EN 60947-2

Характеристика B

Характеристика C

In, A	Характеристика B		Характеристика C	
	1P	2P	1P	2P
1	TGBG-63DC 1P B01	TGBG-63DC 2P B01	TGBG-63DC 3P C01	TGBG-63DC 4P C01
	TEN301500	TEN301519	TEN301576	TEN301595
2	TGBG-63DC 1P B02	TGBG-63DC 2P B02	TGBG-63DC 3P C02	TGBG-63DC 4P C02
	TEN301501	TEN301520	TEN301577	TEN301596
3	TGBG-63DC 1P B03	TGBG-63DC 2P B03	TGBG-63DC 3P C03	TGBG-63DC 4P C03
	TEN301502	TEN301521	TEN301578	TEN301597
4	TGBG-63DC 1P B04	TGBG-63DC 2P B04	TGBG-63DC 3P C04	TGBG-63DC 4P C04
	TEN301503	TEN301522	TEN301579	TEN301598
5	TGBG-63DC 1P B05	TGBG-63DC 2P B05	TGBG-63DC 3P C05	TGBG-63DC 4P C05
	TEN301504	TEN301523	TEN301580	TEN301599
6	TGBG-63DC 1P B06	TGBG-63DC 2P B06	TGBG-63DC 3P C06	TGBG-63DC 4P C06
	TEN301505	TEN301524	TEN301581	TEN301600
10	TGBG-63DC 1P B10	TGBG-63DC 2P B10	TGBG-63DC 3P C10	TGBG-63DC 4P C10
	TEN301506	TEN301525	TEN301582	TEN301601
16	TGBG-63DC 1P B16	TGBG-63DC 2P B16	TGBG-63DC 3P C16	TGBG-63DC 4P C16
	TEN301507	TEN301526	TEN301583	TEN301602
20	TGBG-63DC 1P B20	TGBG-63DC 2P B20	TGBG-63DC 3P C20	TGBG-63DC 4P C20
	TEN301508	TEN301527	TEN301584	TEN301603
25	TGBG-63DC 1P B25	TGBG-63DC 2P B25	TGBG-63DC 3P C25	TGBG-63DC 4P C25
	TEN301509	TEN301528	TEN301585	TEN301604
32	TGBG-63DC 1P B32	TGBG-63DC 2P B32	TGBG-63DC 3P C32	TGBG-63DC 4P C32
	TEN301510	TEN301529	TEN301586	TEN301605
40	TGBG-63DC 1P B40	TGBG-63DC 2P B40	TGBG-63DC 3P C40	TGBG-63DC 4P C40
	TEN301511	TEN301530	TEN301587	TEN301606
50	TGBG-63DC 1P B50	TGBG-63DC 2P B50	TGBG-63DC 3P C50	TGBG-63DC 4P C50
	TEN301512	TEN301531	TEN301588	TEN301607
63	TGBG-63DC 1P B63	TGBG-63DC 2P B63	TGBG-63DC 3P C63	TGBG-63DC 4P C63
	TEN301513	TEN301532	TEN301589	TEN301608

Выключатели нагрузки серии TGH1N-125



- номинальная устойчивость к короткому замыканию 12Ie/1s и 20Ie/0,1s
- номинальное напряжение 230/400VAC
- сечение подключаемого проводника 2,5_50mm²
- соответствует стандарту EN 60947-3

In, A	1P	2P	3P	4P
20	TGH1N-125 1P 020	TGH1N-125 2P 020	TGH1N-125 3P 020	TGH1N-125 4P 020
	TEN340001	TEN340010	TEN340019	TEN340028
25	TGH1N-125 1P 025	TGH1N-125 2P 025	TGH1N-125 3P 025	TGH1N-125 4P 025
	TEN340002	TEN340011	TEN340020	TEN340029
32	TGH1N-125 1P 032	TGH1N-125 2P 032	TGH1N-125 3P 032	TGH1N-125 4P 032
	TEN340003	TEN340012	TEN340021	TEN340030
40	TGH1N-125 1P 040	TGH1N-125 2P 040	TGH1N-125 3P 040	TGH1N-125 4P 040
	TEN340004	TEN340013	TEN340022	TEN340031
50	TGH1N-125 1P 050	TGH1N-125 2P 050	TGH1N-125 3P 050	TGH1N-125 4P 050
	TEN340005	TEN340014	TEN340023	TEN340032
63	TGH1N-125 1P 063	TGH1N-125 2P 063	TGH1N-125 3P 063	TGH1N-125 4P 063
	TEN340006	TEN340015	TEN340024	TEN340033
80	TGH1N-125 1P 080	TGH1N-125 2P 080	TGH1N-125 3P 080	TGH1N-125 4P 080
	TEN340007	TEN340016	TEN340025	TEN340034
100	TGH1N-125 1P 100	TGH1N-125 2P 100	TGH1N-125 3P 100	TGH1N-125 4P 100
	TEN340008	TEN340017	TEN340026	TEN340035
125	TGH1N-125 1P 125	TGH1N-125 2P 125	TGH1N-125 3P 125	TGH1N-125 4P 125
	TEN340009	TEN340018	TEN340027	TEN340036

Планируемое расширение ассортимента

Выключатели автоматические серии TGB3-63



- отключающая способность 10kA
- номинальное напряжение 230/400VAC
- произвольная сторона подключения к сети
- характеристика срабатывания B, C, D
- возможность для подключения шинки распределительной тип-вилка
- соответствует стандарту EN 60947-2

Выключатели дифференциального тока (УЗО) серии TGL1N-80(H)



- условная устойчивость к короткому замыканию 6/10kA
- номинальное напряжение 230/400VAC
- номинальный ток In до 80A
- тип AC - чувствительность к переменным токам утечки
- тип A - чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- тип AC/S - чувствительность к переменным токам утечки, селективные
- произвольная сторона подключения к сети
- электромеханическое исполнение
- соответствует стандарту EN 61008

Тип AC 6kA

Номинальный ток утечки	In, A	2P	4P
30mA	25	TGL1N-80 2P 25A 30mA AC	TGL1N-80 4P 25A 30mA AC
		TEN320003	TEN320027
	40	TGL1N-80 2P 40A 30mA AC	TGL1N-80 4P 40A 30mA AC
		TEN320005	TEN320029
	63	TGL1N-80 2P 63A 30mA AC	TGL1N-80 4P 63A 30mA AC
		TEN320007	TEN320031
	80	TGL1N-80 2P 80A 30mA AC	TGL1N-80 4P 80A 30mA AC
		TEN320008	TEN320032
100mA	25	TGL1N-80 2P 25A 100mA AC	TGL1N-80 4P 25A 100mA AC
		TEN320011	TEN320035
	40	TGL1N-80 2P 40A 100mA AC	TGL1N-80 4P 40A 100mA AC
		TEN320013	TEN320037
	63	TGL1N-80 2P 63A 100mA AC	TGL1N-80 4P 63A 100mA AC
		TEN320015	TEN320039
	80	TGL1N-80 2P 80A 100mA AC	TGL1N-80 4P 80A 100mA AC
		TEN320016	TEN320040
300mA	25	TGL1N-80 2P 25A 300mA AC	TGL1N-80 4P 25A 300mA AC
		TEN320019	TEN320043
	40	TGL1N-80 2P 40A 300mA AC	TGL1N-80 4P 40A 300mA AC
		TEN320021	TEN320045
	63	TGL1N-80 2P 63A 300mA AC	TGL1N-80 4P 63A 300mA AC
		TEN320023	TEN320047
	80	TGL1N-80 2P 80A 300mA AC	TGL1N-80 4P 80A 300mA AC
		TEN320024	TEN320048

Тип A 6kA

Номинальный ток утечки	In, A	2P	4P
30mA	25	TGL1N-80 2P 25A 30mA A	TGL1N-80 4P 25A 30mA A
		TEN320062	TEN320086
	40	TGL1N-80 2P 40A 30mA A	TGL1N-80 4P 40A 30mA A
		TEN320064	TEN320088
	63	TGL1N-80 2P 63A 30mA A	TGL1N-80 4P 63A 30mA A
		TEN320066	TEN320090
	80	TGL1N-80 2P 80A 30mA A	TGL1N-80 4P 80A 30mA A
		TEN320067	TEN320091
100mA	25	TGL1N-80 2P 25A 100mA A	TGL1N-80 4P 25A 100mA A
		TEN320070	TEN320094
	40	TGL1N-80 2P 40A 100mA A	TGL1N-80 4P 40A 100mA A
		TEN320072	TEN320096
	63	TGL1N-80 2P 63A 100mA A	TGL1N-80 4P 63A 100mA A
		TEN320074	TEN320098
	80	TGL1N-80 2P 80A 100mA A	TGL1N-80 4P 80A 100mA A
		TEN320075	TEN320099
300mA	25	TGL1N-80 2P 25A 300mA A	TGL1N-80 4P 25A 300mA A
		TEN320078	TEN320102
	40	TGL1N-80 2P 40A 300mA A	TGL1N-80 4P 40A 300mA A
		TEN320080	TEN320104
	63	TGL1N-80 2P 63A 300mA A	TGL1N-80 4P 63A 300mA A
		TEN320082	TEN320106
	80	TGL1N-80 2P 80A 300mA A	TGL1N-80 4P 80A 300mA A
		TEN320083	TEN320107

Тип AC/S 6kA

Номинальный ток утечки	In, A	2P	4P	
30mA	25	TGL1N-80 2P 25A 30mA AC/S TEN320122	TGL1N-80 4P 25A 30mA AC/S TEN320146	
		TGL1N-80 2P 40A 30mA AC/S TEN320124	TGL1N-80 4P 40A 30mA AC/S TEN320148	
	40	TGL1N-80 2P 63A 30mA AC/S TEN320126	TGL1N-80 4P 63A 30mA AC/S TEN320150	
		TGL1N-80 2P 80A 30mA AC/S TEN320127	TGL1N-80 4P 80A 30mA AC/S TEN320151	
	100mA	25	TGL1N-80 2P 25A 100mA AC/S TEN320130	TGL1N-80 4P 25A 100mA AC/S TEN320154
			TGL1N-80 2P 40A 100mA AC/S TEN320132	TGL1N-80 4P 40A 100mA AC/S TEN320156
		40	TGL1N-80 2P 63A 100mA AC/S TEN320134	TGL1N-80 4P 63A 100mA AC/S TEN320158
			TGL1N-80 2P 80A 100mA AC/S TEN320135	TGL1N-80 4P 80A 100mA AC/S TEN320159
300mA	25	TGL1N-80 2P 25A 300mA AC/S TEN320138	TGL1N-80 4P 25A 300mA AC/S TEN320162	
		TGL1N-80 2P 40A 300mA AC/S TEN320140	TGL1N-80 4P 40A 300mA AC/S TEN320164	
	40	TGL1N-80 2P 63A 300mA AC/S TEN320142	TGL1N-80 4P 63A 300mA AC/S TEN320166	
		TGL1N-80 2P 80A 300mA AC/S TEN320143	TGL1N-80 4P 80A 300mA AC/S TEN320167	

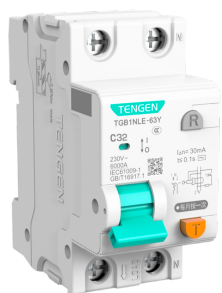
Тип AC 10kA

Номинальный ток утечки	In, A	2P	4P
30mA	25	TGL1N-80H 2P 25A 30mA AC TEN320202	TGL1N-80H 4P 25A 30mA AC TEN320226
		TGL1N-80H 2P 40A 30mA AC TEN320204	TGL1N-80H 4P 40A 30mA AC TEN320228
	40	TGL1N-80H 2P 63A 30mA AC TEN320206	TGL1N-80H 4P 63A 30mA AC TEN320230
		TGL1N-80H 2P 80A 30mA AC TEN320207	TGL1N-80H 4P 80A 30mA AC TEN320231



MODULAR DEVICES

Выключатели автоматические дифференциального тока серии TGB1NLE(LA)-63Y



- отключающая способность 6kA
- номинальное напряжение 230VAC
- номинальный ток In до 63A
- тип AC - чувствительность к переменным токам утечки
- тип A - чувствительность к переменным и пульсирующим постоянным токам утечки
- произвольная сторона подключения к сети
- электронное исполнение
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- количество полюсов 1+N
- соответствует стандарту EN 61009-1

Характеристика B			
Номинальный ток утечки	In, A	Тип AC	Тип A
30mA	6	TGB1NLE-63Y 1P+N B06 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B06 30mA
		TEN312110	TEN312410
	10	TGB1NLE-63Y 1P+N B10 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B10 30mA
		TEN312111	TEN312411
	16	TGB1NLE-63Y 1P+N B16 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B16 30mA
		TEN312112	TEN312412
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N B20 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B20 30mA
		TEN312113	TEN312413
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N B25 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B25 30mA
		TEN312114	TEN312414
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N B32 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B32 30mA
		TEN312115	TEN312415
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N B40 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B40 30mA
		TEN312116	TEN312416
50	TGB1NLE-63Y 1P+N B50 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B50 30mA	
	TEN312117	TEN312417	
63	TGB1NLE-63Y 1P+N B63 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B63 30mA	
	TEN312118	TEN312418	
100mA	16	TGB1NLE-63Y 1P+N B16 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B16 100mA
		TEN312139	TEN312439
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N B20 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B20 100mA
		TEN312140	TEN312440
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N B25 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B25 100mA
		TEN312141	TEN312441
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N B32 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B32 100mA
		TEN312142	TEN312442
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N B40 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B40 100mA
		TEN312143	TEN312443
	50	TGB1NLE-63Y 1P+N B50 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B50 100mA
		TEN312144	TEN312444
	63	TGB1NLE-63Y 1P+N B63 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B63 100mA
		TEN312145	TEN312445
300mA	16	TGB1NLE-63Y 1P+N B16 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B16 300mA
		TEN312148	TEN312448
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N B20 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B20 300mA
		TEN312149	TEN312449
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N B25 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B25 300mA
		TEN312150	TEN312450
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N B32 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B32 300mA
		TEN312151	TEN312451
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N B40 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B40 300mA
		TEN312152	TEN312452
	50	TGB1NLE-63Y 1P+N B50 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B50 300mA
		TEN312153	TEN312453
	63	TGB1NLE-63Y 1P+N B63 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N B63 300mA
		TEN312154	TEN312454

Характеристика C			
Номинальный ток утечки	In, A	Тип AC	Тип A
30mA	6	TGB1NLE-63Y 1P+N C06 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C06 30mA
		TEN312169	TEN312469
	10	TGB1NLE-63Y 1P+N C10 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C10 30mA
		TEN312170	TEN312470
	16	TGB1NLE-63Y 1P+N C16 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C16 30mA
		TEN312171	TEN312471
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N C20 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C20 30mA
		TEN312172	TEN312472
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N C25 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C25 30mA
		TEN312173	TEN312473
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N C32 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C32 30mA
		TEN312174	TEN312474
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N C40 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C40 30mA
		TEN312175	TEN312475
	50	TGB1NLE-63Y 1P+N C50 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C50 30mA
		TEN312176	TEN312476
	63	TGB1NLE-63Y 1P+N C63 30mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C63 30mA
		TEN312177	TEN312477
100mA	6	TGB1NLE-63Y 1P+N C06 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C06 100mA
		TEN312196	TEN312496
	10	TGB1NLE-63Y 1P+N C10 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C10 100mA
		TEN312197	TEN312497
	16	TGB1NLE-63Y 1P+N C16 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C16 100mA
		TEN312198	TEN312498
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N C20 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C20 100mA
		TEN312199	TEN312499
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N C25 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C25 100mA
		TEN312200	TEN312500
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N C32 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C32 100mA
		TEN312201	TEN312501
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N C40 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C40 100mA
		TEN312202	TEN312502
	50	TGB1NLE-63Y 1P+N C50 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C50 100mA
		TEN312203	TEN312503
	63	TGB1NLE-63Y 1P+N C63 100mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C63 100mA
		TEN312204	TEN312504
300mA	6	TGB1NLE-63Y 1P+N C06 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C06 300mA
		TEN312205	TEN312505
	10	TGB1NLE-63Y 1P+N C10 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C10 300mA
		TEN312206	TEN312506
	16	TGB1NLE-63Y 1P+N C16 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C16 300mA
		TEN312207	TEN312507
	20	TGB1NLE-63Y 1P+N C20 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C20 300mA
		TEN312208	TEN312508
	25	TGB1NLE-63Y 1P+N C25 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C25 300mA
		TEN312209	TEN312509
	32	TGB1NLE-63Y 1P+N C32 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C32 300mA
		TEN312210	TEN312510
	40	TGB1NLE-63Y 1P+N C40 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C40 300mA
		TEN312211	TEN312511
	50	TGB1NLE-63Y 1P+N C50 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C50 300mA
		TEN312212	TEN312512
	63	TGB1NLE-63Y 1P+N C63 300mA	TGB1NLA-63Y 1P+N C63 300mA
		TEN312213	TEN312513

Выключатели автоматические дифференциального тока серии TGB1NL-40



- отключающая способность 6kA
- номинальное напряжение 230VAC
- номинальный ток I_n до 40A
- тип AC - чувствительность к переменным токам утечки
- тип A - чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- произвольная сторона подключения к сети
- электромеханическое исполнение
- возможность для подключения шинки распределительной тип-вилка
- количество полюсов 1+N
- соответствует стандарту EN 61009-1

Характеристика B

Номинальный ток утечки	I_n , A	Тип AC	Тип A
30mA	6	TGB1NL-40 1P+N B06 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B06 30mA A
		TEN313701	TEN313851
	10	TGB1NL-40 1P+N B10 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B10 30mA A
		TEN313702	TEN313852
	16	TGB1NL-40 1P+N B16 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B16 30mA A
		TEN313703	TEN313853
	20	TGB1NL-40 1P+N B20 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B20 30mA A
		TEN313704	TEN313854
	25	TGB1NL-40 1P+N B25 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B25 30mA A
		TEN313705	TEN313855
	32	TGB1NL-40 1P+N B32 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B32 30mA A
		TEN313706	TEN313856
	40	TGB1NL-40 1P+N B40 30mA AC	TGB1NL-40 1P+N B40 30mA A
		TEN313707	TEN313857

Характеристика C

Номинальный ток утечки	I_n , A	Тип AC	Тип A
30mA	6	TGB1NL-40 1P+N C06 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C06 30mA A
		TEN313801	TEN313901
	10	TGB1NL-40 1P+N C10 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C10 30mA A
		TEN313802	TEN313902
	16	TGB1NL-40 1P+N C16 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C16 30mA A
		TEN313803	TEN313903
	20	TGB1NL-40 1P+N C20 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C20 30mA A
		TEN313804	TEN313904
	25	TGB1NL-40 1P+N C25 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C25 30mA A
		TEN313805	TEN313905
	32	TGB1NL-40 1P+N C32 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C32 30mA A
		TEN313806	TEN313906
	40	TGB1NL-40 1P+N C40 30mA AC	TGB1NLA-40 1P+N C40 30mA A
		TEN3137807	TEN313907

Выключатели автоматические дифференциального тока серии TGB1NLE-32, TGB1NLE-63



- отключающая способность 6кА
- номинальное напряжение 400VAC
- тип АС - чувствительность к переменным токам утечки
- произвольная сторона подключения к сети
- характеристика С
- электронное исполнение
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- количество полюсов 3+N (N полюс без разрыва), 4P
- соответствует стандарту EN 61009-1

TGB1NLE-32

Номинальный ток утечки	In, A	3P+N	4P
30mA	6	TGB1NLE-32 3P+N C06 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C06 30mA AC
		TEN313428	TEN320226
	10	TGB1NLE-32 3P+N C10 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C10 30mA AC
		TEN313429	TEN320228
	16	TGB1NLE-32 3P+N C16 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C16 30mA AC
		TEN313430	TEN320230
	20	TGB1NLE-32 3P+N C20 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C20 30mA AC
		TEN313431	TEN320231
	25	TGB1NLE-32 3P+N C25 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C25 30mA AC
		TEN313432	TEN320230
	32	TGB1NLE-32 3P+N C32 30mA AC	TGB1NLE-32 4P C32 30mA AC
		TEN313433	TEN320231

TGB1NLE-63

Номинальный ток утечки	In, A	3P+N	4P
30mA	40	TGB1NLE-63 3P+N C40 30mA AC	TGB1NLE-63 4P C40 30mA AC
		TEN313434	TEN313416
	50	TGB1NLE-63 3P+N C50 30mA AC	TGB1NLE-63 4P C50 30mA AC
		TEN313435	TEN313417
	63	TGB1NLE-63 3P+N C63 30mA AC	TGB1NLE-63 4P C63 30mA AC
		TEN313436	TEN313418
100mA	40	TGB1NLE-63 3P+N C40 100mA AC	TGB1NLE-63 4P C40 100mA AC
		TEN313490	TEN313443
	50	TGB1NLE-63 3P+N C50 100mA AC	TGB1NLE-63 4P C50 100mA AC
		TEN313491	TEN313444
	63	TGB1NLE-63 3P+N C63 100mA AC	TGB1NLE-63 4P C63 100mA AC
		TEN313492	TEN313445
300mA	40	TGB1NLE-63 3P+N C40 300mA AC	TGB1NLE-63 4P C40 300mA AC
		TEN313499	TEN313452
	50	TGB1NLE-63 3P+N C50 300mA AC	TGB1NLE-63 4P C50 300mA AC
		TEN313500	TEN313453
	63	TGB1NLE-63 3P+N C63 300mA AC	TGB1NLE-63 4P C63 300mA AC
		TEN313501	TEN313454

БЛОК-КОНТАКТЫ



- блок-контакт **вспомогательный**: сигнализация положения контакторов ON/OFF
- блок-контакт **аварийный**: сигнализация сработки расцепителя
- конструкция позволяет установку 2-х блок-контактов одновременно
- конструкция позволяет установку блок-контактов одновременно с расцепителем
- ширина 0,5М
- монтаж слева защелками
- функции TEST и RESET

Для использования с	Тип контактов	Исполнение	Наименование/артикул	
TGB1N-63, TGBG-63DC, TGB1NLE-63Y, TGB1NLA-63Y, TGB1NLE-32, TGB1NLE-63	1CO	вспомогательный	TGB1N-OF TEN312001	
	1CO	аварийный	TGB1N-SD TEN312003	
	TGB1N-125	1CO	вспомогательный	TGB1N-OF1 TEN312025
		1CO	аварийный	TGB1N-SD1 TEN312026

Расцепители независимые



- конструкция позволяет установку расцепителя с блок-контактом одновременно
- индикация ON/OFF
- ширина 1М
- монтаж слева защелками

Для использования с	Тип и исполнение контактов	Рабочее напряжение	Наименование/артикул
TGB1N-63, TGBG-63DC, TGB1NLE-63Y, TGB1NLA-63Y, TGB1NLE-32, TGB1NLE-63	---	100_415VAC 110_130VDC	TGB1N-MX TEN312015
	1CO, (вспомогательный)	100_415VAC 110_130VDC	TGB1N-MX+OF TEN312020
	---	24_48VAC 24_48VDC	TGB1N-MX TEN312016
	1CO, (вспомогательный)	24_48VAC 24_48VDC	TGB1N-MX+OF TEN312021
TGB1N-125	---	100_415VAC 110_130VDC	TGB1N-MX1 TEN312027
	1CO, (вспомогательный)	100_415VAC 110_130VDC	TGB1N-MX1+OF TEN312029
	---	24_48VAC 24_48VDC	TGB1N-MX1 TEN312028
	1CO, (вспомогательный)	24_48VAC 24_48VDC	TGB1N-MX1+OF TEN312030

Контакторы серии TGCH1N



- используются для коммутации однофазной или трехфазной нагрузок
- номинальное напряжение катушки 230VAC
- номинальное напряжение катушки 250/440VAC
- категории применения:
AC-7a - для коммутации слабоиндуктивной нагрузки (нагревательные элементы, осветительные приборы, электромагниты и пр.)
AC-7b - для коммутации бытовых электродвигателей (вентиляция, насосы, жалюзи, управление ворот и пр.)

Ном. ток AC-7a, А	Ном. ток AC-7b, А	Мощность AC-7b, 400V, kW	1NO+1NC	2NO	2NO+2NC	3NO+1NC	4NO
25	9	4	TGCH1N-2511	TGCH1N-2520	TGCH1N-2522	TGCH1N-2531	TGCH1N-2540
			TEN315200	TEN315206	TEN315218	TEN315224	TEN315230
40	15	11	TGCH1N-4011	TGCH1N-4020	TGCH1N-4022	TGCH1N-4031	TGCH1N-4040
			TEN315202	TEN315208	TEN315220	TEN315226	TEN315232
63	20	15	TGCH1N-6311	TGCH1N-6320	TGCH1N-6322	TGCH1N-6331	TGCH1N-6340
			TEN315203	TEN315209	TEN315221	TEN315227	TEN315233

Выключатели автоматические защиты двигателя с кнопочным управлением серии TGD1



- номинальное напряжение 690VAC
- номинальный ток I_n до 80A
- произвольная сторона подключения к сети
- чувствительность к выпадению фазы
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- класс расцепителя CLASS 10A
- соответствует стандарту IEC 60947-4-1

Максимальная мощность двигателя АС-3		Диапазон уставок				Наименование/артикул
230VAC	400VAC	I_n , A	Расцепитель перегрузки I_r , A	Расцепитель КЗ I_{le} , A		
---	---	0,16	0,1_0,16	1,5	TGD1-32 0,1_0,16A TEN490001	
---	---	0,25	0,16_0,25	2,4	TGD1-32 0,16_0,25A TEN490002	
---	---	0,4	0,25_0,4	5	TGD1-32 0,25_0,4A TEN490003	
---	---	0,63	0,4_0,63	8	TGD1-32 0,4_0,63A TEN490004	
---	---	1	0,63_1	13	TGD1-32 0,63_1A TEN490005	
---	0,37	1,6	1_1,6	22,5	TGD1-32 1_1,6A TEN490006	
0,37	0,75	2,5	1,6_2,5	33,5	TGD1-32 1,6_2,5A TEN490007	
0,75	1,5	4	2,5_4	51	TGD1-32 2,5_4A TEN490008	
1,1	2,2	6,3	4_6,3	78	TGD1-32 4_6,3A TEN490009	
2,2	4	10	6_10	138	TGD1-32 6_10A TEN490010	
3	5,5	14	9_14	170	TGD1-32 9_14A TEN490011	
4	7,5	18	13_18	223	TGD1-32 13_18A TEN490012	
5,5	11	23	17_23	327	TGD1-32 17_23A TEN490013	
5,5	11	25	20_25	327	TGD1-32 20_25A TEN490014	
7,5	15	32	24_32	416	TGD1-32 24_32A TEN490015	
---	11	25	16_25	327	TGD1-32 16_25A TEN490016	
---	18,5	40	25_40	500	TGD1-32 25_40A TEN490017	
---	30	63	40_63	787,5	TGD1-32 40_63A TEN490018	
---	37	80	56_80	1000	TGD1-32 56_80A TEN490019	

Аксессуары

Блок-контакты вспомогательные

Для использования с	Тип контактов	Монтаж	Наименование/артикул
TGD1-32	1NO+1NC	фронтальный	TGD1-32 AF-11
			TEN490034
	2NO		TGD1-32 AF-20
			TEN490036
	1NO+1NC	боковой	TGD1-32 AS-11
			TEN490039
2NO	TGD1-32 AS-20		
	TEN490038		
TGD1-80	1NO+1NC	боковой	TGD1-80 AS-11
			TEN490041
	2NO		TGD1-80 AS-20
			TEN490042

Расцепители независимые

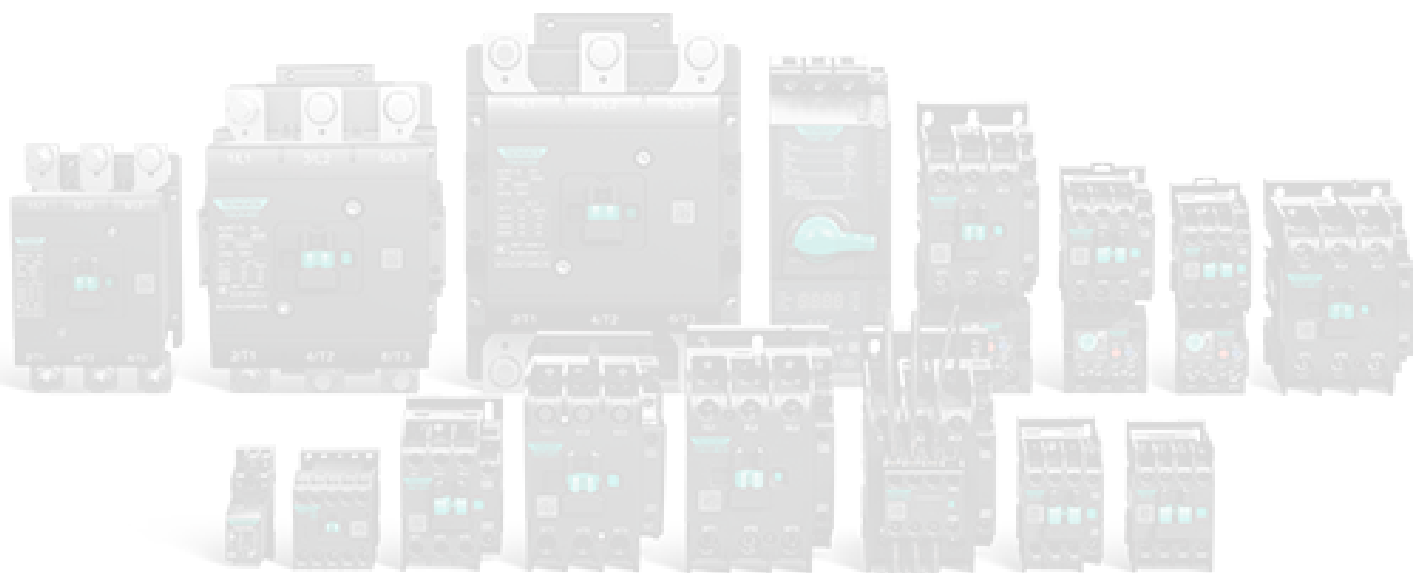
Для использования с	Рабочее напряжение	Монтаж	Наименование/артикул
TGD1-32	110VAC(70_110%)	боковой	TGD1-32 SR110
			TEN490033
	220VAC(70_110%)	боковой	TGD1-32 SR220
			TEN490034
	380VAC(70_110%)	боковой	TGD1-32 SR380
			TEN490035

Расцепители минимального напряжения (Umin)

Для использования с	Рабочее напряжение	Монтаж	Наименование/артикул
TGD1-32	110VAC(35_70%)	боковой	TGD1-32 UV110
			TEN490030
	220VAC(35_70%)	боковой	TGD1-32 UV220
			TEN490031
	380VAC(35_70%)	боковой	TGD1-32 UV380
			TEN490032

Расцепители минимального напряжения (Umin)

Для использования с	Рабочее напряжение	Монтаж	Наименование/артикул
TGD1-32	(147,6x92,2x93,8) mm	накладной	TGD1-32MC
			TEN490040



Мини-контакторы серии TGCA-M



- используются для коммутации однофазной или трехфазной нагрузок
- категории применения:
 - AC-1 - для коммутации неиндуктивной или слабоиндуктивной нагрузки
 - AC-3 - для коммутации асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором
 - AC-4 - для пуска и торможения противотоком электродвигателей с короткозамкнутым ротором, повторно-кратковременное включение
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- компактные размеры

Ном. ток AC-3 400V, A	Мощность AC-3 400V, kW	Тип вспомогательного контакта	Катушка 24VAC	Катушка 220VAC	Катушка 400VAC	Катушка 24VDC
6	2,2	1NC	TGCA-06M0124V50	TGCA-06M0122V50	TGCA-06M01400V50	TGCA-06M01/24VDC
			TEN410001	TEN410005	TEN410007	TEN410009
6	2,2	1NO	TGCA-06M1024V50	TGCA-06M1022V50	TGCA-06M10400V50	TGCA-06M10/24VDC
			TEN410025	TEN410029	TEN410031	TEN410033
9	4	1NC	TGCA-09M0124V50	TGCA-09M0122V50	TGCA-09M01400V50	TGCA-09M01/24VDC
			TEN410049	TEN410053	TEN410055	TEN410057
9	4	1NO	TGCA-09M1024V50	TGCA-09M1022V50	TGCA-09M10400V50	TGCA-09M10/24VDC
			TEN410073	TEN410077	TEN410079	TEN410081
12	5,5	1NC	TGCA-12M0124V50	TGCA-12M0122V50	TGCA-12M01400V50	TGCA-12M01/24VDC
			TEN410097	TEN410101	TEN410103	TEN410105
12	5,5	1NO	TGCA-12M1024V50	TGCA-12M1022V50	TGCA-12M10400V50	TGCA-12M10/24VDC
			TEN410121	TEN410125	TEN410127	TEN410129

Контакторы серии TGC1 (6-95A)



- используются для коммутации однофазной или трехфазной нагрузок
- категории применения:
 - AC-1 - для коммутации неиндуктивной или слабоиндуктивной нагрузки
 - AC-3 - для коммутации асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором
 - AC-4 - для пуска и торможения противотоком электродвигателей с короткозамкнутым ротором, повторно-кратковременное включение
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров

Ном. ток AC-3 400V, A	Ном. ток AC-1 400V, A	Мощность AC-3 400V, kW	Тип вспом. контакта	Катушка 24VAC	Катушка 220VAC	Катушка 400VAC	Катушка 24VDC
6	16	2,2	1NC	TGC1-0601B5	TGC1-0601F5	TGC1-0601M5	TGC1-0601V5
				TEN420001	TEN420004	TEN420005	TEN420007
6	16	2,2	1NO	TGC1-0610B5	TGC1-0610F5	TGC1-0610M5	TGC1-0610V5
				TEN420017	TEN420020	TEN420021	TEN420023
9	20	4	1NC	TGC1-0901B5	TGC1-0901F5	TGC1-0901M5	TGC1-0901V5
				TEN420041	TEN420044	TEN420045	TEN420047
9	20	4	1NO	TGC1-0910B5	TGC1-0910F5	TGC1-0910M5	TGC1-0910V5
				TEN420057	TEN420060	TEN420061	TEN420063
12	20	5,5	1NC	TGC1-1201B5	TGC1-1201F5	TGC1-1201M5	TGC1-1201V5
				TEN420081	TEN420084	TEN420085	TEN420087
12	20	5,5	1NO	TGC1-1210B5	TGC1-1210F5	TGC1-1210M5	TGC1-1210V5
				TEN420197	TEN420100	TEN420101	TEN420103
18	25	7,5	1NC	TGC1-1801B5	TGC1-1801F5	TGC1-1801M5	TGC1-1801V5
				TEN420121	TEN420124	TEN420125	TEN420127
18	25	7,5	1NO	TGC1-1810B5	TGC1-1810F5	TGC1-1810M5	TGC1-1810V5
				TEN420137	TEN420140	TEN420141	TEN420143

25	32	11	1NC	TGC1-2501B5	TGC1-2501F5	TGC1-2501M5	TGC1-2501V5
				TEN420161	TEN420164	TEN420165	TEN420167
			1NO	TGC1-2510B5	TGC1-2510F5	TGC1-2510M5	TGC1-2510V5
				TEN420177	TEN420180	TEN420181	TEN420183
32	40	15	1NC	TGC1-3201B5	TGC1-3201F5	TGC1-3201M5	TGC1-3201V5
				TEN420201	TEN420204	TEN420205	TEN420207
			1NO	TGC1-3210B5	TGC1-3210F5	TGC1-3210M5	TGC1-3210V5
				TEN420217	TEN420220	TEN420221	TEN420223
38	50	18,5	1NC	TGC1-3801B5	TGC1-3801F5	TGC1-3801M5	TGC1-3801V5
				TEN420241	TEN420244	TEN420245	TEN420247
			1NO	TGC1-3810B5	TGC1-3810F5	TGC1-3810M5	TGC1-3810V5
				TEN420257	TEN420260	TEN420261	TEN420263
40	50	18,5	1NO+1NC	TGC1-4011B5	TGC1-4011F5	TGC1-4011M5	TGC1-4011V5
				TEN420281	TEN420284	TEN420285	TEN420287
50	60	22	1NO+1NC	TGC1-5010B5	TGC1-5010F5	TGC1-5010M5	TGC1-5010V5
				TEN420301	TEN420304	TEN420305	TEN420307
65	80	30	1NO+1NC	TGC1-6510B5	TGC1-6510F5	TGC1-6510M5	TGC1-6510V5
				TEN420321	TEN420324	TEN420325	TEN420327
80	110	37	1NO+1NC	TGC1-8010B5	TGC1-8010F5	TGC1-8010M5	TGC1-8010V5
				TEN420341	TEN420344	TEN420345	TEN420347
95	110	45	1NO+1NC	TGC1-9510B5	TGC1-9510F5	TGC1-9510M5	TGC1-9510V5
				TEN420361	TEN420364	TEN420365	TEN420367

Контакторы серии TGC1, TGCA (120-630A)



- используются для коммутации однофазной или трехфазной нагрузок
- категории применения:
 - AC-1 - для коммутации неиндуктивной или слабоиндуктивной нагрузки
 - AC-3 - для коммутации асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором
 - AC-4 - для пуска и торможения противотоком электродвигателей с короткозамкнутым ротором, повторно-кратковременное включение
- возможность монтажа дополнительных аксессуаров
- вспомогательные контакты: 2NO+2NC
- TGC1 - стандартная серия
- TGCA - серия с увеличенным коммутационным ресурсом
- напряжение катушки:
 - 220VAC для номиналов 120-225A
 - 220-240VAC/DC для номиналов 265-630A

Ном. ток AC-3 400V, A	Ном. ток AC-1 400V, A	Мощность AC-3 400V, kW	TGC1	TGCA
120	200	55	TGC1-120 22 AC220V 50Hz	TGCA-120 22 AC220V 50Hz
			TEN440480	TEN440205
160	200	75	TGC1-160 22 AC220V 50Hz	TGCA-160 22 AC220V 50Hz
			TEN440485	TEN440215
185	275	90	TGC1-185 22 AC220V 50Hz	TGCA-185 22 AC220V 50Hz
			TEN440490	TEN440225
225	275	110	TGC1-225 22 AC220V 50Hz	TGCA-225 22 AC220V 50Hz
			TEN440495	TEN440235
265	275	110	TGC1-265 22 AC/DC 220V 50/60Hz	TGCA-265 22 AC/DC 220-240V 50/60Hz
			TEN440585	TEN440242
330	380	160	TGC1-330 22 AC/DC 220V 50/60Hz	TGCA-330 22 AC/DC 220-240V 50/60Hz
			TEN440590	TEN440252
400	450	200	TGC1-400 22 AC/DC 220V 50/60Hz	TGCA-400 22 AC/DC 220-240V 50/60Hz
			TEN440595	TEN440262
500	630	250	TGC1-400 22 AC/DC 220V 50/60Hz	TGCA-400 22 AC/DC 220-240V 50/60Hz
			TEN440600	TEN440272
630	700	335	TGC1-630 22 AC/DC 220V 50/60Hz	TGCA-630 22 AC/DC 220-240V 50/60Hz
			TEN440605	TEN440282

Контакторы для коммутации конденсаторов серии TGCC1



- используются для коммутации конденсаторов установок компенсации реактивной мощности
- категории применения: **AC-6b** - для коммутации конденсаторов
- силовые контакты: 3NO с параллельно подключенными резисторами
- устойчивы к свариванию контакторы при бросках пусковых токов
- напряжение катушки 220VAC

Мощность AC-6b 380/400V, kVAr	Мощность AC-6b 660/690V, kVAr	Ном. ток AC-6b 400V, A	Тип вспом. контакта	Наименование/артикул
12	18	17	1NO+1NC	TGCC1-25/11-220V(50Hz)
				TEN460002
20	26	29	1NO+1NC	TGCC1-32/11-220V(50Hz)
				TEN460061
25	36	36	1NO+1NC	TGCC1-43/11-220V(50Hz)
				TEN460121
30	48	43	1NO+2NC	TGCC1-63/12-220V(50Hz)
				TEN460181
50	92	73	1NO+2NC	TGCC1-95/12-220V(50Hz)
				TEN460221
60	92	87	1NO+2NC	TGCC1-115/12-220V(50Hz)
				TEN460261

Аксессуары для TGCA-_M, TGC1, TGCA

Блок-контакты вспомогательные

Для использования с	Тип контактов	Монтаж	Наименование/артикул
TGCA-_M	2NO+2NC	фронтальный	FD1-22M
	4NO		TEN410201
			TEN410202
	4NC		FD1-04M
			TEN410203
	3NO+1NC		FD1-31M
			TEN410204
1NO+3NC	FD1-13M		
	TEN410205		
TGC1 (6-95A), TGC1 (120-630A), TGCA (120-630A)	1NO+1NC		F1-11
	2NC		TEN420400
			F1-02
	2NO		TEN420401
			F1-20
	2NO+2NC		TEN420402
		F1-22	
	4NO	TEN420403	
		F1-40	
	4NC	TEN420404	
F1-04			
3NO+1NC	TEN420405		
	F1-31		
1NO+3NC	TEN420406		
	F1-13		
TGC1 (9-95A)	1NO+1NC	TEN420407	
		2NO	FC1-11
			TEN420408
2NC	FC1-20		
	TEN420409		
2NC	FC1-02		
	TEN420410		

Блок-контакты с задержкой времени (фронтальный монтаж, 1NO+1NC)

Для использования с	Тип задержки	Диапазон задержки времени, s	Наименование/артикул
TGC1 (6-95A), TGC1 (120-630A), TGCA (120-630A)	задержка включения	0,1_3	FY1-KT3 TEN420411
		0,1_30	FY1-KT30 TEN420412
		10_180	FY1-KT180 TEN420413
	задержка отключения	0,1_3	FY1-KT3 TEN420414
		0,1_30	FY1-KT30 TEN420415
		10_180	FY1-KT180 TEN420416

Блокировка механическая, механическая и электрическая

Для использования с	Тип задержки	Диапазон задержки времени, s	Наименование/артикул		
TGC1 (6A)	---	механическая	FJ1-06L TEN420417		
TGC1 (9-38A)			FJ1-38L TEN420418		
TGC1 (40-95A)			FJ1-95L TEN420419		
TGC1 (9-38A)			FJ1-38E TEN420420		
TGC1 (40-95A)			2NC	механическая и электрическая	FJ1-95E TEN420421

Крышка защитная

Модуль защитный RC-типа (супрессор) TGC1 (6-95A)

Для использования с	Наименование/артикул	Диапазон защитного напряжения, VAC	Наименование/артикул
TGC1 (6-18A)	FG1-18 TEN420422	24_48	FR1-48 TEN420426
	FG1-38 TEN420423		FR1-127 TEN420427
TGC1 (25-38A)	FG1-65 TEN420424	110_240	FR1-240 TEN420428
	FG1-95 TEN420425		FR1-415 TEN420429

Реле тепловой перегрузки серии TGR1



- непосредственная установка на контактор (прямой монтаж)
- чувствительность к выпадению фазы
- переключение режимов (AUTO-HAND)
- температурная компенсация
- возможность пломбировки настроек
- класс расцепителя CLASS 10A
- соответствует стандартам IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1

Расцепитель перегрузки I _r , A	TGC1 (6-18A)	TGC1 (25-38A)	TGC1 (40-95A)
0,1_0,16	TGR1-18 0.1-0.16A		
	TEN470001		
0,16_0,25	TGR1-18 0.16-0.25A		
	TEN470002		
0,25_0,4	TGR1-18 0.25-0.4A		
	TEN470003		
0,4_0,63	TGR1-18 0.4-0.63A		
	TEN470004		
0,63_1	TGR1-18 0.63-1A		
	TEN470005		
1_1,6	TGR1-18 1-1.6A		
	TEN470006		
1,6_2,5	TGR1-18 1.6-2.5A		
	TEN470007		
2,5_4	TGR1-18 2.5-4A		
	TEN470008		
4_6	TGR1-18 4-6A		
	TEN470009		
5,5_8	TGR1-18 5.5-8A		
	TEN470010		
7_10	TGR1-18 7-10A		
	TEN470011		
9_13	TGR1-18 9-13A	TGR1-38 9-13A	
	TEN470012	TEN470021	
12_18	TGR1-18 12-18A	TGR1-38 12-18A	
	TEN470013	TEN470022	
17_25		TGR1-38 17-25A	
		TEN470023	
23_32		TGR1-38 23-32A	TGR1-95 23-32A
		TEN470024	TEN470031
30_38/40		TGR1-38 30-38A	TGR1-95 30-40A
		TEN470025	TEN470032
37_50			TGR1-95 37-50A
			TEN470033
48_65			TGR1-95 48-65A
			TEN470034
55_70			TGR1-95 55-70A
			TEN470035
63_80			TGR1-95 63-80A
			TEN470036
80_95			TGR1-95 80-95A
			TEN470037

Адаптер для отдельного монтажа



TGC1 (6-18A)	TGC1 (25-38A)	TGC1 (40-95A)
FZ1-18	FZ1-38	FZ1-95
TEN470041	TEN470042	TEN470043



 TENGGEN

TENGEN

TENGEN 天正

 Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd.

 Sulv Industrial Zone, Liushi Town, Yueqing City,
Zhejiang Province, China, 325699

 tengenglobal.com