

TENGEN 天正

Паспорт оборудования

Автоматический выключатель
в литом корпусе **серии TGM1NE**

1. Общие сведения и технические параметры

Настоящий документ является паспортом на автоматический выключатель в литом корпусе серии TGM1NE, предназначенный для защиты электрических цепей и оборудования от перегрузки и короткого замыкания, и применяется в цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц с номинальным напряжением до 690 В и номинальным током от 32 А до 1600 А.

Основные технические параметры:

Модель	TGM1NE																							
Типоразмер	100		125		160		250		320		400		630		630*		800		1250		1600			
Число полюсов	3P, 3P+N, 4P																							
Частота (Гц)	50/60																							
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)	380/400/415 500/550 660/690																							
Тип расцепителя	Электронный																							
Номинальный ток In (А)	32, 63, 100		32, 63, 125		63, 125, 160		200, 250		200, 250, 320		300, 315, 400		400, 500, 630		400, 500, 630		630, 800		800, 1000, 1250		1250, 1600			
Отключающая способность	L	M	H	L	M	H	L	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu (кА)	AC 415 В	36	50	85	36	50	85	36	50	85	50	85	50	85	70	100	70	100	70	100	70	100	70	100
	AC 550 В	10	30	40	10	30	40	10	30	40	30	40	30	40	40	50	40	50	40	50	40	50	40	50
	AC 690 В	8	10	20	8	10	20	8	10	20	10	20	10	20	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics (кА)	AC 415 В	36	50	50	36	50	50	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	AC 550 В	10	30	40	10	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40	
	AC 690 В	5	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток Icw (кА/1 с)	AC 415 В	2		2		2,5		3		4		6		8		8		10		20		20		

Прочие технические параметры и описания приведены в руководстве по эксплуатации и каталоге.

2. Комплектность поставки

Комплектность поставки:

Наименование	Количество
Выключатель автоматический серии TGM1NE	1
Межфазные перегородки	4
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1
Комплект метизов для подключения	1

3. Условия транспортирования, хранения и эксплуатации

1. Хранить выключатели автоматические необходимо во взрывобезопасном месте, без оседания токопроводящей пыли, а также в среде без условий для образования коррозии и повреждения изоляции.
2. Автоматический выключатель должен устанавливаться в среде, защищённой от ударной вибрации, дождя или снега.
3. Температура окружающего воздуха не должна превышать +40°C и опускаться ниже -35°C. Средняя температура в течение 24 часов не должна превышать +35°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при максимальной температуре воздуха +40°C. Более высокая относительная влажность допускается при более низких температурах, например относительная влажность воздуха может достигать 90% при среднемесячной минимальной температуре +25°C в самый влажный месяц. Необходимо учитывать возможное образование конденсата при изменении температуры окружающей среды.
4. Степень загрязнения: 3;
5. Категория размещения: для главной цепи автоматического выключателя – класс III, для вспомогательной цепи и цепи управления – класс II.

4. Меры безопасности

1. Перед использованием изделия следует ознакомиться с руководством по эксплуатации.
2. Категорически запрещается производить разборку автоматического выключателя без соответствующего разрешения.
3. Перед началом использования необходимо установить межфазные перегородки
4. Монтаж и регулярная проверка автоматического выключателя должны выполняться квалифицированным персоналом.
5. Категорически запрещается работать с автоматическим выключателем мокрыми руками, так как возникает риск поражения электрическим током.
6. Технические характеристики автоматического выключателя были установлены на заводе-изготовителе, и пользователям не разрешается самостоятельно изменять их в процессе эксплуатации.

5. Соответствие стандартам

Параметры автоматического выключателя серии TGM1NE соответствуют стандартам МЭК 60947-1 и МЭК 60947-2 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, эксплуатации и монтажа, указанных в Руководстве по эксплуатации.

6. Производитель

Zhejiang Tengen Electric Co. Ltd

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

Заводской номер: _____.

Месяц, год выпуска:

Гарантийный срок:

Страна происхождения: КНР

М.П.

Производитель: Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd.

1. Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd. (код: LS)

Адрес производства: No. 332, Liule Road, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province (Китай)

2. Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd. Филиал в зоне экономического развития Юэцин (код: YP)

Адрес производства: No. 288, Central Avenue, Economic Development Zone, Yueqing City, Wenzhou City, Zhejiang Province (Китай)

3. Zhejiang Tengen Intelligent Electric Co., Ltd. (код: JZ)

Адрес производства: No. 2777, Zhongshan West Road, Xiuzhou District, Jiaxing City, Zhejiang Province (Китай)

Определить производителя можно по двум знакам после даты изготовления на этикетке на упаковке.

Горячая линия поддержки клиентов: 400-866-0006

Сайт: www.tengenglobal.com