

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
СЕРИИ АЕ 2046МП****ПАСПОРТ****1. Назначение**

1.1 Выключатели серии АЕ 2046 предназначены для установки в электрических сетях переменного тока частотой 50-60 Гц напряжением 380 В. Выключатели используются для защиты от перегрузок и коротких замыканий, для нечастых оперативных включений и отключений линий, пуска и останова асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором (автоматы с регулировкой номинального тока).

1.2 Автоматы АЕ 2046 используются для защиты потребителей в составе аппаратуры распределения электроэнергии в промышленности и гражданском строительстве.

1.3 Выключатели АЕ 2046 могут поставляться с электромагнитным и тепловым расцепителем или только с электромагнитным.

**2. Структура условного обозначения**

АЕ - 20 - X - X

АЕ - выключатель автоматический;

20 - номер разработки;

X - величина выключателя в зависимости от номинального тока:

2 - 16А;

4 - 63А;

5 - 100А;

6 - 160А.

X - число полюсов в комбинации с максимальными расцепителями тока:

3 - трехполюсные с электромагнитными максимальными расцепителями тока;

4 - однополюсные с электромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями тока;

6 - трехполюсные с электромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями тока.

**3. Технические характеристики**

Таблица 1

Номинальный ток, А	40, 50, 63
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, I <sub>cu</sub> , кА	2,5
Число полюсов	3
Вид расцепителя	Комбинированный; электромагнитный; тепловой
Степень защиты	Выводных режимов - IP00, IP20; В оболочке - IP54
Ток отсечки	12I <sub>n</sub> ± 20%
Номинальное напряжение, В	660
Частота тока главной цепи, Гц	50, 60
Категория применения	A
Контрольная температура	40°C
Масса, кг, не более	0,74

Таблица 2

Ток перегрузки	1,05 In	1,3 In
Время срабатывания	Не должны срабатывать с холодного состояния в течение времени менее 1ч.	Должны срабатывать в течение времени не более 1ч.

1.1 Выключатели имеют выводные зажимы со степенью защиты IP00 и оболочку со степенью защиты IP20.

#### 4. Комплект поставки

- Выключатель 1 шт.
- Паспорт - 1 экз. на партию выключателей одного типоразмера и одного номинального тока расцепителя, отправляемых в один адрес.

#### 5. Гарантийные обязательства

5.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие выключателей требованиям ТУ 3422 – 001 – 18987877 – 2014, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных указанными техническими условиями.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 4-х лет с момента приемки выключателей службой ОТК предприятия - изготовителя.

#### 6. Свидетельство о приемке

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_



Произведено: Вэньчжоу, Тенген Имп. энд Эксп. Ко. Лтд, КНР  
Made by: WENZHOU, ZHEJIANG TENGEN IMP. & EXP. CO., LTD, PRC

\*\* Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

