

ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСТОТЫ
OMIX T33-F1-1
Руководство по эксплуатации v. 2023-03-06 VAK-DVM



Цифровые индикаторы Omix T33-F1-1 предназначены для отображения действующих значений частоты в однофазных сетях переменного тока. Используются в качестве альтернативы светосигнальным лампам 22 мм при контроле питания и нагрузки в шкафах автоматики или распределительных шкафах.

Индикаторы не являются средствами измерения и не подлежат периодической поверке.

ОСОБЕННОСТИ

- 5 различных цветовых вариантов индикаторов: красный, зеленый, желтый, синий и белый.
- Высота символов 11 мм.
- Диапазон индикации частоты 0...99 Гц.
- Класс точности 1,5.
- Диаметр монтажного отверстия 22 мм.
- Степень пылевлагозащиты IP65 со стороны лицевой панели.
- Питание от измеряемой сети ~220 В.
- Винтовое присоединение питания.
- Срок службы более 30 000 часов.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

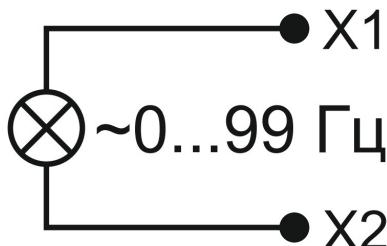


Рис. 1 – Схема подключения

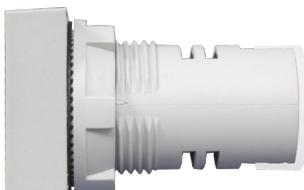
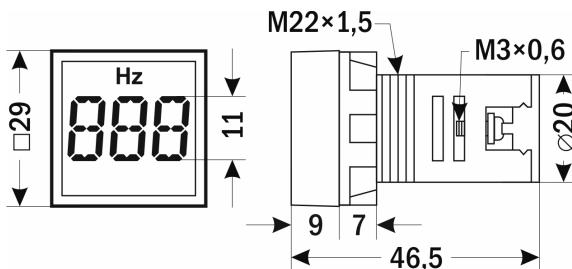


Рис. 2 – Вид сбоку Omix T33-F1-1



Рис. 3 – Вид сзади Omix T33-F1-1

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет	Красный, зеленый, желтый, синий, белый
Высота символов, мм	11
Диапазон индикации частоты, Гц	0...99 Гц
Погрешность	$\pm(1,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Питание, В	От измеряемой сети ~220 (максимально до ~380)
Тип подключения питания	Винтовое, 0,5...2,5 мм ²
Тип подсветки	LED
Яркость, кд/м ²	100
Уровень изоляции	2,5 кВ, 1 мин
Материал корпуса	PBT (полибутилентерефталат)
Степень пылевлагозащиты (со стороны лицевой панели)	IP65
Срок службы, ч, не менее	30 000
Условия эксплуатации	$-25\dots+55^\circ\text{C}$ $\leq 90\%\text{RH}$
Условия хранения	$-40\dots+70^\circ\text{C}$ $\leq 90\%\text{RH}$
Диаметр монтажного отверстия, мм	22
Габаритные размеры, мм	29×29×46,5
Вес, г	19

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

APK Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М.П.