



Свойства

- Ящик предназначен для внешней установки однофазного и трехфазного счетчика электрической энергии переменного тока напряжением до 380 В с целью защиты прибора от механических повреждений, недопущения кражи электрической энергии, защиты счетчика от пыли и атмосферных осадков.
- Предназначен для приборов класса защиты от повреждения электрическим током II.
- Степень защиты ящика соответствует IP 54 по ГОСТ 14254.
- Корпус изготовлен из стойкого к воспламенению материала.
- Конструкция корпуса позволяет считывать данные со счетчика через обзорное окно, не открывая крышки. Материал окна – пластик УФ-стабилизированный, не мутнеющий со временем.
- Ящик имеет универсальные крепления для монтажа счетчика на три винта-самореза, крепление на DIN-рейку, а также для монтажа и крепежа другого оборудования внутри ящика (автоматических выключателей, гофрированной трубы и кабеля).
- Конструкция ящика дает возможность пломбирования.

Технические характеристики

| Исполнение ящика | DOT.3-1 | DOT.3-1B* |
|--|----------------------|----------------------------------|
| Тип устанавливаемых счетчиков | 1ф, 3ф | 1ф, 3ф |
| Максимальное количество счетчиков, устанавливаемых в один ящик | 1 | 1 |
| Толщина стенок корпуса | не менее 2,5 мм | |
| Толщина материала обзорного окна | не менее 3 мм | |
| Рабочий диапазон температуры | от -40 °С до +85 °С | |
| Электрическая плотность изоляции | не менее 4 кВ | |
| Средний срок службы | не менее 25 лет | |
| Гарантийный срок эксплуатации | 3 года | |
| Масса | не более 6 кг | |
| Габаритные размеры: | DOT.3-1 DOT.3-1B* | 280x305x117 мм 280x305x167 мм |

*Выпуклый



Свойства

- Колодки предназначены для обеспечения монтажа и демонтажа трехфазных счетчиков электрической энергии (комбинированного и трансформаторного включения) в точке учета без отключения нагрузки. Колодки позволяют проводить измерение силы тока и напряжения нагрузки без отключения нагрузки и нарушения учета электроэнергии подключенным к колодке счетчиком.
- Колодки пригодны для использования в любых отраслях.
- По климатическим и механическим требованиям колодки соответствуют требованиям ГОСТ 22266 при использовании в закрытых помещениях без агрессивных паров, пыли и газов.
- Изоляция между токоведущими частями разных фаз колодок, при разомкнутых перемычках, выдерживает в течение одной минуты воздействие напряжения переменного тока синусоидальной формы 2 000 В частотой 50 Гц.
- Зажимы колодок выдерживают в течение 0,5 с. десятикратную перегрузку по току.
- Крышка из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Технические характеристики

| Тип | КП 25 | КП 125 |
|---|---------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение, Ун | 3x220/380 В | |
| Максимальная сила тока, I _{макс} | 25 А | 125 А |
| Номинальная частота сети | 50, 60 Гц | |
| Рабочий диапазон температуры | от -40 °С до +50 °С | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP30 | |
| Средний срок службы | 30 лет | |
| Масса | не более 0,5 кг | не более 1,0 кг |
| Габаритные размеры, не более | 170x112x36 | 218x126x48 |