

Щитки этажные серии ЩЭ 8801СЭ

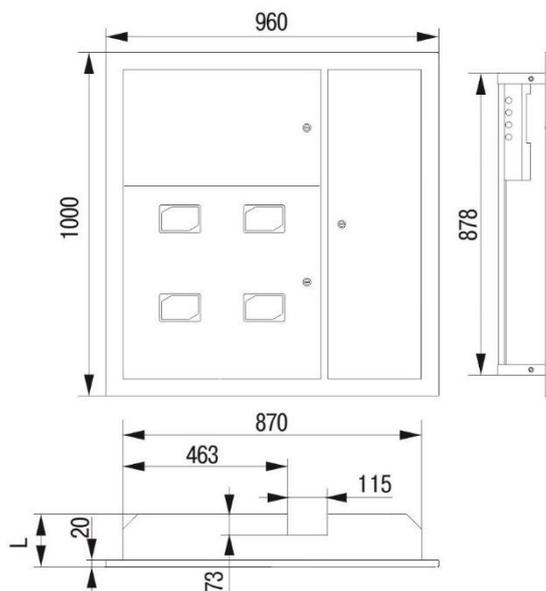
Описание

Щитки серии ЩЭ 8801СЭ выпускаются взамен щитков серии ЩЭ1 и предназначены для ввода, учета, распределения электрической энергии и защиты групповых линий электроснабжения квартир многоэтажных зданий.

Общий вид представлен на рисунке.

Конструктивно щиток представляет собой электрический шкаф, состоящий из отсеков:

- абонентский, куда могут иметь доступ жильцы, в котором установлены автоматические выключатели защиты групповых линий электроснабжения квартиры;
- учетный, куда имеют доступ работники Энергонадзора, в котором установлены электросчетчики;
- слаботочных устройств, в которых размещаются оборудование телефонных, телевизионных и интернет-провайдеров сетей.



Габаритный размер щитка этажного типа ЩЭ8801СЭ

Структура условного обозначения

| | |
|------------------------|---|
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Щиток этажный. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Класс НКУ: ввод и распределение электрической энергии. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Группа НКУ: учёт и распределение электрической энергии. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Порядковый номер разработки. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Разработка Стандарт-Энерго изделий. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Наличие отсека слаботочных устройств: 0 – отсутствует; 1 – имеется. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Число квартир (2, 3, 4, 5, 6). |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Номинальная нагрузка одной квартиры: 0 – 40А; 1 – 50А. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Наличие выключателя стояка: 0 – отсутствует; 1 – имеется. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Исполнение по вводу аппарату на одну квартиру: 00 – с автоматическим выключателем; 01 – с УЗО без защиты от сверхтоков; 02 – с автоматическим выключателем и УЗО; 03 – с дифференциальным авт. выключателем |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Число однополюсных автоматических выключателей на одну квартиру. |
| ЩЭ8801СЭ-XXXX-XXX УХЛ4 | Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69. |

Технические данные:

Номинальное рабочее напряжение на вводе – 400/230В

Номинальный ток – 40А, 50А

Частота – 50/60 Гц

Предельная отключающая способность автоматических выключателей – 4,5 кА

Габаритные размеры: 1000x960x157 мм. (ВxШxГ)

Количество модулей – 38

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 со стороны лицевой части щитка для абонентского отсека при открытой его дверце – IP20

Степень защиты щитка: IP31

Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам – М1

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ4

Щитки серии ЩЭ 8801СЭ изготавливаются в соответствии с техническими требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007 и технических условий ТУ3434-001-22488901-2015

| Типоисполнение щитка этажного, с отсеком слаботочных устройств, X – кол-во квартир | Номин. нагрузка одной квартиры, А | Авт. выкл. стояка, 3P, 100 А | Количество аппаратов на изделие X, где X – кол-во квартир (от 2-х до 6-ти) | | | | Кол-во 1P авт. выключателей распределения на квартиру | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|---------|---|----|----|---|
| | | | Вводный аппарат | | | Счётчик | Номин. ток, А | | | |
| | | | Выключатель автоматич. 2P | Устр-во защитн. отключ. УЗО 1P+N | Автомат дифференциальный 1P+N | | 40 | 25 | 16 | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-002 | 40 | - | X | | | X | - | - | 2 | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-012 | | | | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-022 | | | X | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-032 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-002 | | | X | | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-012 | | | | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-022 | | | X | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-032 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-003 | | - | - | X | | | X | - | 1 | 2 |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-013 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-023 | | | | X | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X00-033 | | | | | | X | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-003 | | | | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-013 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-023 | | | | X | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X01-033 | | | | | | X | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X10-004 | 50 | - | X | | | X | 1 | 1 | 2 | |
| ЩЭ8801СЭ-1X10-014 | | | | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X10-024 | | | X | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X10-034 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X11-004 | | + | + | X | | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X11-014 | | | | | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X11-024 | | | | X | X | | | | | |
| ЩЭ8801СЭ-1X11-034 | | | | | | | | | | X |

Схема электрическая с автоматическим выключателем на вводе на каждую квартиру ЩЭ8801СЭ -

0X00-003 0X01-003

1X00-003 1X01-003,

где X – количество квартир (от 2-х до 6-ти)

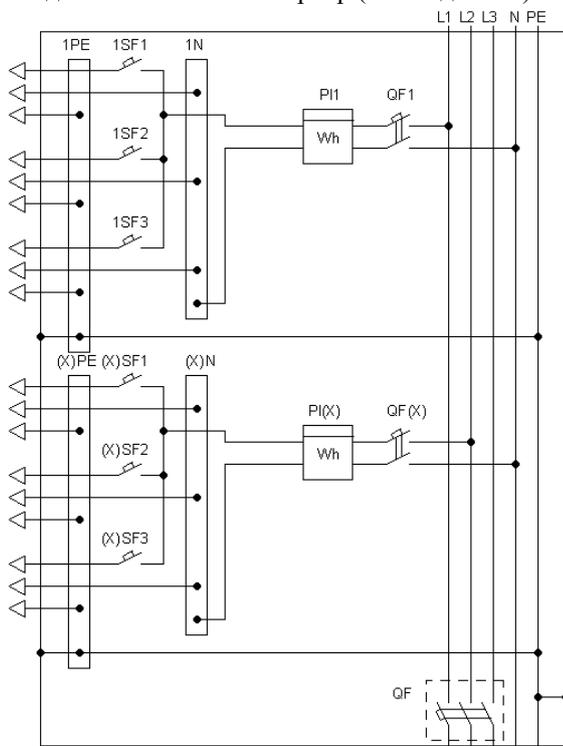


Схема электрическая с УЗО на вводе на каждую квартиру ЩЭ8801СЭ -

0X00-013 0X01-013

1X00-013 1X01-013,

где X – количество квартир (от 2-х до 6-ти)

