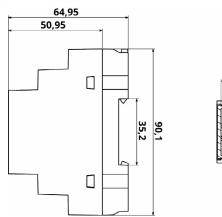
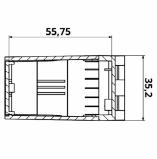
Детектор поля

DEF-01 (DETECTOR ELECTROMAGNETIC FIELD)



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм





свойства

Детектор электромагнитного поля DEF-01 является простым и надежным средством защиты от хищений электроэнергии с помощью дистанционного воздействия на прибор учета электромагнитными полями. Принцип действия прибора состоит в обнаружении (детекции) воздействия на прибор и выдачей сигнала на отключения потребителя от сети. В качестве отключающего механизма можно использовать расцепитель автоматического выключателя либо контактор. Таким образом прибор не дает возможность потребителю потреблять электроэнергию от сети при наличии воздействия на счетчик электроэнергии.

Прибор определяет воздействие постоянного магнитного поля свыше 100 мТл, электромагнитного поля высокой частоты (радио поля) от 80 до 2000 МГц, радиопомехи от периодичных искровых разрядов с повторяемостью свыше 1 имп/с. Совместим с любыми приборами учета электроэнергии. Предусмотрен монтаж на DIN-рейку. Предполагается установка вместе с прибором учета в ящике/щите для установки счетчиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение

Потребляемая мощность

Рабочий диапазон температуры

Количество контактов

Параметры коммутируемого выхода

Детекция электмагнитного поля

Детекция магнитного поля при индукции

Детекция искровых разрядов

Степень защиты

220 B ± 10 %

не более 15 Вт

от -40 °C до +85 °C

1 (нормально разомкнутый)

до 5 А, 220 В

от 80 до 2000 МГц, при напряженности – 10 В/м

от 100 мтЛ

чаще 1 имп/с

IP20

