



Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С 10А 30mA тип АС 6кА DVA-6 Averes EKF r

rcbo6-1pn-10C-30-ac-av

Описание

В линейку модульной автоматики EKF входит широкий ряд моделей выключателей дифференциального тока (УЗО) и автоматических выключателей дифференциального тока (АВДТ). Функция УЗО с номинальными отключающими дифференциальными токами 10 мА и 30 мА – защита людей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к открытым проводящим частям электроустановки, а также защита электрооборудования при повреждении изоляции проводников. Устройства защитного отключения функциями защиты сети от короткого замыкания и нагрузки, превышающей допустимую, не обладают, поэтому обязательно применяются в паре «автомат – УЗО». УЗО на большие дифференциальные токи (от ста миллиампер) обеспечивают пожарную безопасность, препятствуя воспламенению проводки из-за длительного протекания тока утечки. Дифференциальный автоматический выключатель – аппарат, выполняющий задачи УЗО и автомата. Он ограничивает ток утечки, исключая ситуацию, при которой человек может получить удар электротоком, а также защищает электрооборудование от негативных последствий аварийных режимов работы сети, вызванных коротким замыканием или перегрузкой.

Общие

Вид товара

Выключатель автоматический дифференциального тока

Высота,м

0.04

Гарантийный срок

10 лет

Глубина монтажа, установки ,мм

50

Для скрытого монтажа

Да

Количество защищенных полюсов

1

Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 ,кА

6

Номинальная отключающая способность по IEC 60947-2 ,кА

6

Номинальное импульсное напряжение ,кВ

6

Номинальное напряжение (В)

230

Номинальное напряжение изоляции Ui ,В

500

Номинальный ток, А.	10
Общее количество полюсов	2
Рабочая температура окружающей среды ,град.С	-25...50
Род тока	Переменный ток (AC)
С коммутируемым нейтральным проводником	Да
Серия	Averes
Сечение многопроволочного гибкого проводника ,кв.мм	0...16
Сечение однопроволочного проводника ,кв.мм	0...25
Степень загрязнения (число)	3
Характеристика срабатывания	C
Частота (Гц)	50 Гц
Ширина в числах модульных расстояний	2
Ширина,м	0.087
Степень защиты IP	IP20