



Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С 16А 30мА тип АС 4.5кА АД-12 Basic EKF

DA12-16-30-bas

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	0.037
Глубина монтажа, установки, мм	50
Для скрытого монтажа	Да
Количество защищенных полюсов	1
Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898, кА	4.5
Номинальная отключающая способность по IEC 60947-2, кА	4.5
Номинальное импульсное напряжение, кВ	6
Номинальное напряжение (В)	230
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
Общее количество полюсов	2



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Рабочая температура окружающей среды ,град.С	-25...50
Род тока	Переменный ток (AC)
С коммутируемым нейтральным проводником	Да
Серия	Basic
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	0.074
Гарантийный срок	3 года
Степень защиты IP	IP20
Номинальный ток, А.	16