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

Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) C 40A 30мА тип AC 4.5кА АД-32 2мод. защи

DA32-40-30-pro

Описание

В любом доме существует разветвленная сеть кабельных коммуникаций. Электрические провода различаются по диаметру сечения, способу прокладки, допустимому напряжению и качеству изоляционных материалов, и для каждого проводника существует своя допустимая токовая нагрузка. Этот показатель характеризует тепловую стойкость изоляции. Параметр допустимой токовой нагрузки показывает, превышение какого значения электрического тока станет критическим для проводника. На эту характеристику нужно обращать особое внимание при организации электрической сети, так как перегрузка может привести к пожару и выходу проводки из строя. Причина в том, что при выходе силы тока за допустимое значение нагрузки происходит перегрев провода и разрушение изоляции. Другая опасность для электрической сети заключается в риске возникновения короткого замыкания при нарушении изоляции проводки. Во время короткого замыкания происходит резкое возрастание силы тока, в результате которого во много раз превышается допустимая токовая нагрузка, появляется электрическая дуга, а кабели и провода быстро перегреваются. Перегрузки и короткие замыкания представляют самую серьезную опасность для любой электрической сети и всего оборудования, подключенного к ней. Поэтому обязательным требованием является установка устройств защиты – автоматических выключателей.Только автоматов недостаточно для обеспечения полной защиты электрической сети. Угроза для здоровья и жизни возникает в тех случаях, когда человек прикасается к металлической поверхности электроприбора, корпус которого оказался под напряжением в результате неисправности. Для того чтобы обезопасить человека от получения удара током, необходимо использовать специальные устройства защиты от утечки тока.Для монтажа на DIN-рейки в распределительных щитах автоматические выключатели и другие устройства защиты домашних электрических цепей выпускаются в модульном исполнении.

Общие

Вид товара	Выключатель автоматический дифференциального тока
Высота,м	0.07
Глубина монтажа, установки ,мм	40
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

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

Номинальное импульсное напряжение ,кВ	6
Номинальное напряжение (В)	230
Номинальное напряжение изоляции Ui ,В	500
Номинальный ток, А.	40
Общее количество полюсов	2
Рабочая температура окружающей среды ,град.С	-40...50
Род тока	Переменный ток (AC)
С коммутируемым нейтральным проводником	Да
Серия	PROxima
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	0.09
Гарантийный срок	7 лет
Степень защиты IP	IP20