

# Новинка 2024 года

Устройство защиты от дугового пробоя



УЗДП OptiDin AFDD-40 предназначены для применения в однофазных электрических цепях переменного тока частоты 50/60 Гц с глухозаземленной нейтралью, номинальным напряжением 230 В и номинальными токами до 40 А.

УЗДП применяются для:

- обнаружения и защиты от дугового пробоя (электрической дуги)
- предупреждения пожаров, возникающих вследствие протекания токов утечки и замыканий на землю
- защиты людей от поражения электрическим током (токов утечки)
- защиты от токов перегрузки и короткого замыкания
- защиты от перенапряжений

## Основные технические характеристики УЗДП OptiDin AFDD-40

Наименование параметра	Значение
Число полюсов	двухполюсные с одним защищенным от сверхтока полюсом
Минимальное значение тока дуги для срабатывания расцепителя, А	2,5
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В	230
Отключающее повышенное напряжение, В	275
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40
Тип защитной характеристики	C
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ , А (ток утечки)	0,03
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{cn}$ , kA (предельная коммутационная способность)	6
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока при наличии составляющей постоянного тока, тип	A
Механическая износостойкость, циклов	20000
Коммутационная износостойкость, циклов	10000
Средний срок службы УЗДП, лет	15
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УЗ

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
OptiDin AFDD-40-22C6-A-Y3	339082	OptiDin AFDD-40-22C20-A-Y3	339088
OptiDin AFDD-40-22C10-A-Y3	339085	OptiDin AFDD-40-22C25-A-Y3	339089
OptiDin AFDD-40-22C13-A-Y3	339087	OptiDin AFDD-40-22C32-A-Y3	339090
OptiDin AFDD-40-22C16-A-Y3	339086	OptiDin AFDD-40-22C40-A-Y3	339091