

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ Doerke GmbH & Co. KG



Предназначены для защиты электрооборудования от воздействия сверхтоков, которые протекают при перегрузках и коротких замыканиях.

В зависимости от стандартного диапазона токов мгновенного расцепления, выпускает автоматические выключатели следующих типов:

тип В: 3-5 крат номинального тока I_n – для защиты электропотребителей в электроустановках жилых зданий и в сетях освещения;

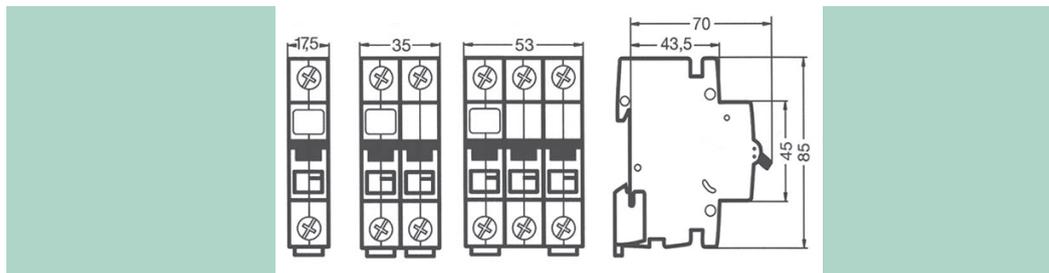
тип С: 5-10 крат I_n – для защиты потребителей с умеренными пусковыми токами: маломощные двигатели, люминесцентные лампы;

тип D: 10-20 крат I_n – для защиты потребителей с высокими пусковыми токами: двигатели, трансформаторы, электромагнитные клапаны, сварочное оборудование;

тип К: 8-12 крат I_n – для защиты двигателей, трансформаторов;

тип Z: 2-3 крат I_n – для защиты полупроводниковых устройств.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Номинальное значение
Номинальное напряжение U_n , В	220, 380 *)
Времятоковые рабочие характеристики	B, C, D, K, Z *)
Номинальный ток I_n , А	0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 *)
Количество полюсов	1, 2, 3, 4 *)
Номинальная частота сетевого напряжения, Гц	50 – 60
Предельная отключающая способность I_{cu} , А	6000 и 10000 *)
Класс токового ограничения	3
Срок службы: электрических циклов, не менее механических циклов, не менее	20000 20000
Сечение соединительных проводов, мм ²	2,5 – 25
Диапазон рабочих температур, °С	– 25 ... + 55

*) – в зависимости от модификации устройства