



Выключатели  
дифференциального  
тока  
с защитой  
от сверхтоков

## e.industrial.elcb

### Выключатели дифференциального тока с защитой от сверхтоков e.industrial.elcb

#### Область применения

Предназначены для защиты людей при прямом или косвенном контакте с открытыми проводящими частями электроустановок соединенными соответствующим заземляющим устройством электроустановок зданий и для защиты кабелей и проводов низковольтных электрических цепей от токов перегрузки и короткого замыкания в проводниках, а также для оперативных коммутаций электрических цепей.

Устройство выключателя автоматического дифференциального объединяет функции автоматического выключателя и устройства защитного отключения.



#### Технические характеристики

Соответствуют:

- ДСТУ 3025-95 (ГОСТ9098-93);
- ГОСТ Р 51327-99;
- МЭК 1009;
- EN61009.

Тип: А.

Номинальное напряжение: АС 230В, 50Гц.

Номинальная отключающая способность: 10 кА.

Время-токовая характеристика отключения: С.

Износостойкость (при условии  $I = 0,8 I_n$ ,  $T = -10...+60^{\circ}\text{C}$ , влажности не более 75%):

- электрическая: 4000 коммутационных циклов В-О.
- механическая: 20000 коммутационных циклов В-О;

Сечение присоединяемого провода с однопроволочной жилой: 1...25 мм<sup>2</sup>.

Усилие затягивания винтов: 5 Нм.

Крепление: на 35 мм монтажную DIN-рейку.

Диапазон рабочих температур: -25...+60°C.

Степень пылевлагозащитности: IP 20.

#### Дополнительное оборудование (поставляется отдельно):

Дополнительное оборудование крепится с левого бока корпуса.

e.industrial.acs.znh.20 — контакт дополнительный (стр.8).

e.industrial.acs.za.230(24) — расцепитель независимый (стр.8).

Справочная информация приведена на стр. 38.

Габаритные размеры приведены на стр. 41.

Электрическая схема	К-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , (А)	Отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ , (мА)	Наименование	Код заказа
	2	6	30	e.industrial.elcb.2.C06.30	i0230001
		10		e.industrial.elcb.2.C10.30	i0230002
		16		e.industrial.elcb.2.C16.30	i0230003
		20		e.industrial.elcb.2.C20.30	i0230004
		25		e.industrial.elcb.2.C25.30	i0230005
		32		e.industrial.elcb.2.C32.30	i0230006
	2	6	300	e.industrial.elcb.2.C06.300	i0230007
		10		e.industrial.elcb.2.C10.300	i0230008
		16		e.industrial.elcb.2.C16.300	i0230009
		20		e.industrial.elcb.2.C20.300	i0230010
		25		e.industrial.elcb.2.C25.300	i0230011
		32		e.industrial.elcb.2.C32.300	i0230012