

P-416 Автоматические выключатели дифференциального тока | NB310L



## Автоматические выключатели дифференциального тока NB310L

### 1. Описание

Автоматические выключатели дифференциального тока NB310L предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок, для предотвращения пожаров вследствие протекания токов утечки на землю и для защиты от перегрузки и короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 400В и частотой 50Гц.

### Преимущества изделия

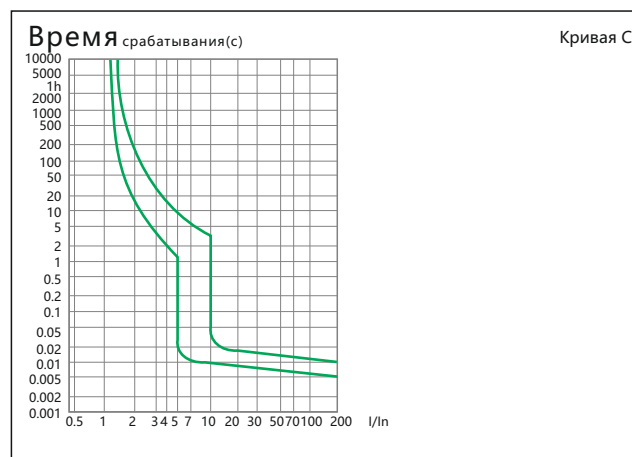
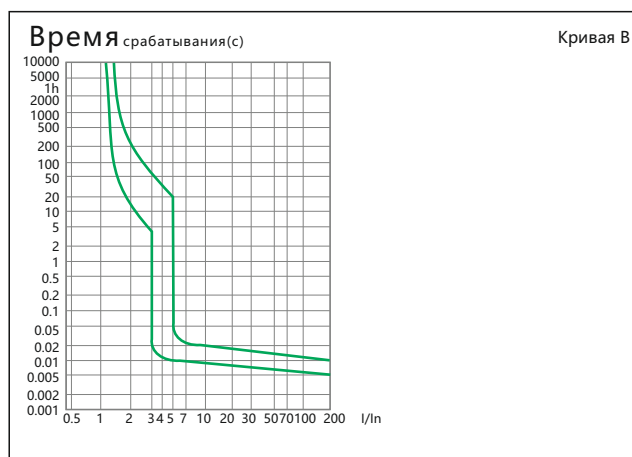
1. Электромеханический дифференциальный блок
2. Для исполнения 3P+N ширина модуля 72мм
3. Характеристики В, С
4. Тип защитной характеристики АС, А



### 2. Технические характеристики

Стандарт	ГОСТ Р 51327.1
Номинальный ток $I_n$ , А	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
Характеристики срабатывания от сверхтоков	B, C
Число полюсов	3P + N
Тип защитной характеристики	АС, А
Номинальное рабочее напряжение, В	АС400
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ , А	0.03
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ , А	0.015
Номинальная наибольшая коммутационная способность $I_{cp}$ , А	6000
Номинальная наибольшая включающая и отключающая способность по дифференциальному току $I_{\Delta n}$ , А	3000
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2,000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10,000
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , В	4,000
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 25 до плюс 40
Температура хранения, °С	от минус 25 до плюс 70
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP20

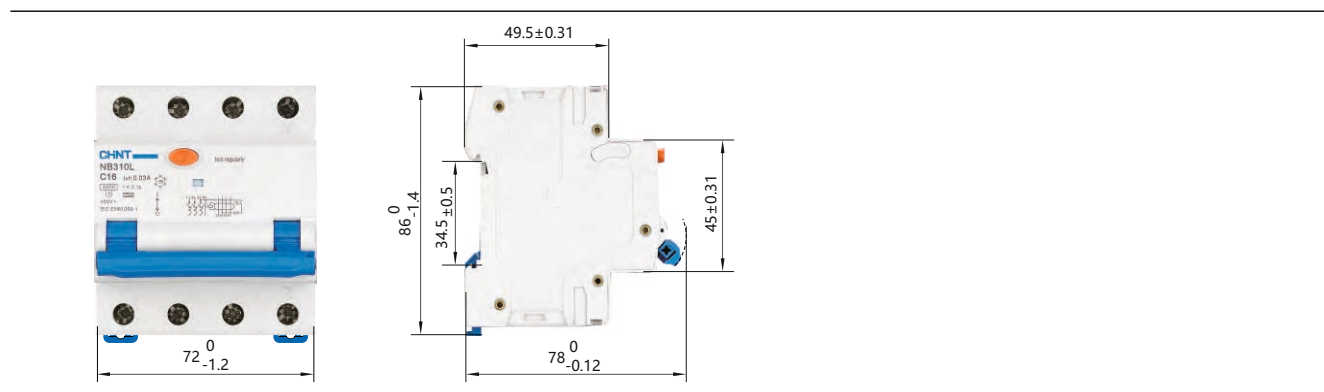
## 2. Время-токовые характеристики отключения



Зависимость номинального рабочего тока выключателей от температуры окружающего воздуха

Температура	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
Температурный коэффициент	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

## 3. Габаритные и установочные размеры, мм



## 4. Информация для заказа

Автоматические выключатели дифференциального тока NB310L Характеристика C

	Номинальный ток I <sub>n</sub>	Номинальный откл. диф. ток I <sub>Δn</sub>	Тип УЗО	Типовое обозначение	Артикул	
 <b>3P+N</b>	6	30 mA	Тип AC	NB310L 3P+N C6 30MA Тип AC	660018	
	10	30 mA		NB310L 3P+N C10 30MA Тип AC	660019	
	13	30 mA		NB310L 3P+N C13 30MA Тип AC	660020	
	16	30 mA		NB310L 3P+N C16 30MA Тип AC	660021	
	20	30 mA		NB310L 3P+N C20 30MA Тип AC	660022	
	25	30 mA		NB310L 3P+N C25 30MA Тип AC	660023	
	32	30 mA		NB310L 3P+N C32 30MA Тип AC	660024	
	40	100 mA		NB310L 3P+N C40 30MA Тип AC	660025	
	6	30 mA		Тип A	NB310L 3P+N C6 30MA Тип A	660010
	10	30 mA			NB310L 3P+N C10 30MA Тип A	660011
13	30 mA	NB310L 3P+N C13 30MA Тип A	660012			
16	30 mA	NB310L 3P+N C16 30MA Тип A	660013			
20	30 mA	NB310L 3P+N C20 30MA Тип A	660014			
25	30 mA	NB310L 3P+N C25 30MA Тип A	660015			
32	30 mA	NB310L 3P+N C32 30MA Тип A	660016			
40	30 mA	NB310L 3P+N C40 30MA Тип A	660017			