



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

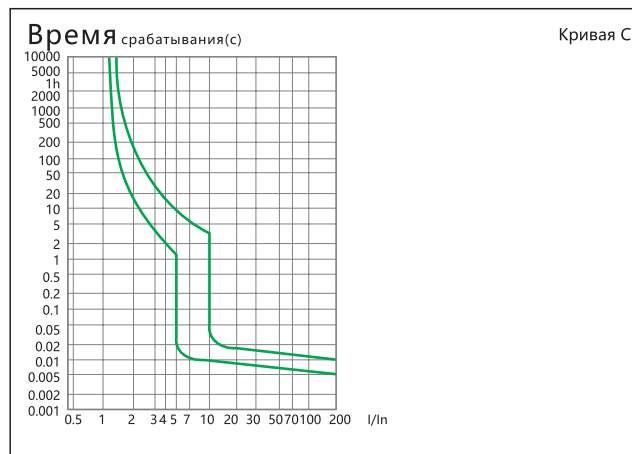
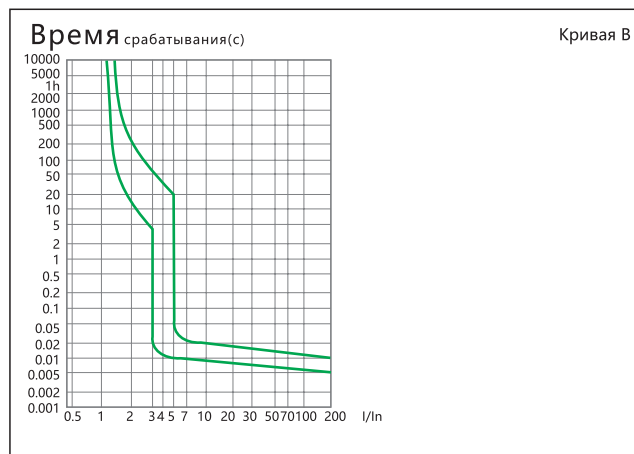
1. Электромеханический дифференциальный блок
2. Для исполнения 3P+N ширина модуля 72мм
3. Характеристики В, С
4. Тип защитной характеристики АС, А



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	В, С
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

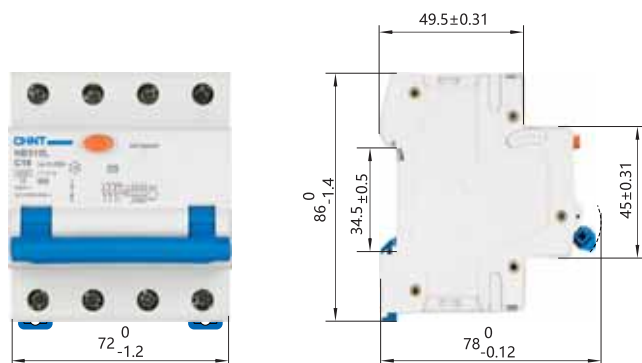
2. Время-токовые характеристики отключения



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 С

	Номинальный ток I _n	Номинальный откл. дифф. ток I _{Δn}	Тип УЗО	Типовое обозначение	Артикул
	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