

P-404 Автоматические выключатели дифференциального тока | NB2LE



## NB2LE

### Автоматические выключатели дифференциального тока (электронные)

#### 1. Описание

Автоматические выключатели дифференциального тока NB2LE для однофазных сетей в одном модульном исполнении (18мм) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции и электроустановок, а также для защиты от перегрузки и короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 230В и частотой 50Гц.

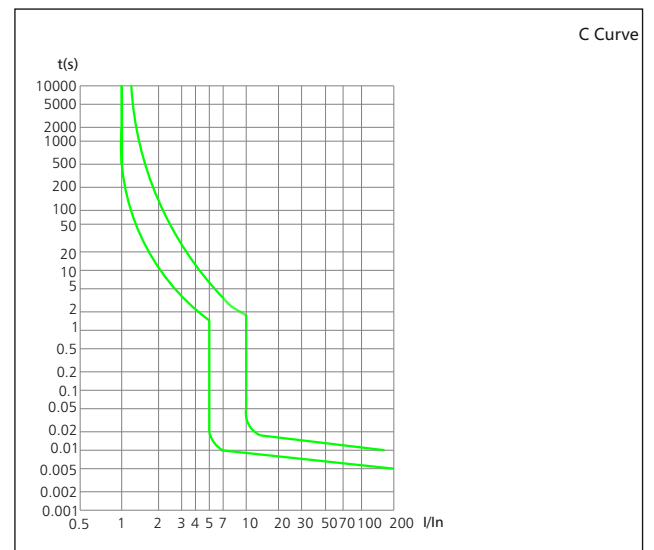
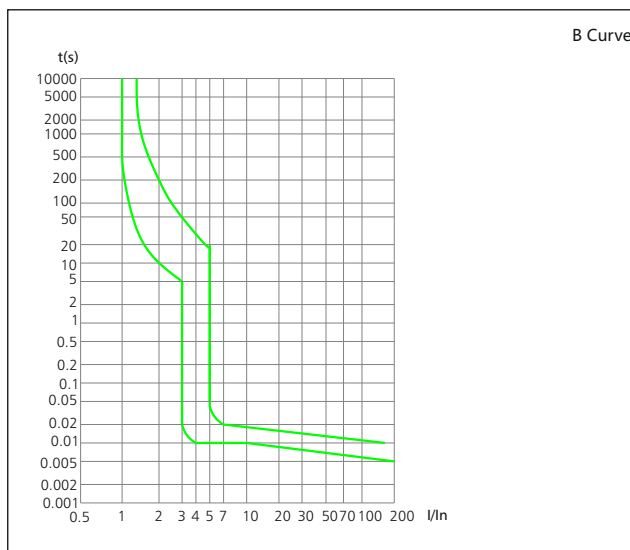
## 2 Технические характеристики

Стандарт	ГОСТ Р 51327.1
Номинальный ток $I_n$ , А	6,10,16,20,25,32,40
Характеристики срабатывания от сверхтоков	B, C
Число полюсов	1P + N
Тип защитной характеристики	AC
Номинальное рабочее напряжение, В	AC230/240
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
<b>Номинальная</b> наибольшая включающая и отключающая способность по дифференциальному току $I_{\Delta n}$ , А	3,000
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	3,000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2,000
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , В	6,000
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 25 до плюс 40
Степень защиты	IP20

## 3. Время отключения и несрабатывания для работы при наличии дифференциального тока

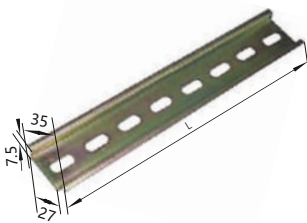
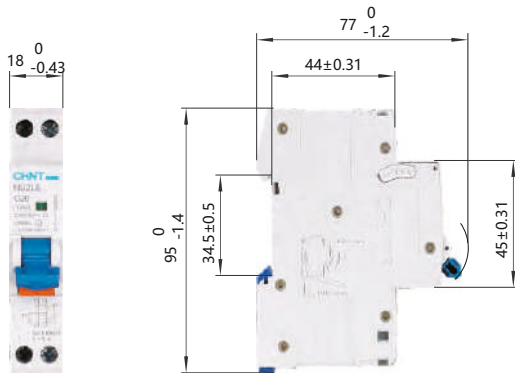
$I_n$ (А)	$I_{\Delta n}$ (А)	Время отключения и несрабатывания для работы при наличии дифференциального тока, с				
		$I_{\Delta n}$	$2I_{\Delta n}$	$5I_{\Delta n}$	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A	$I_{\Delta t}$
6~40	0.03	0.1	0.05	0.04	0.04	0.04

## 4. Время-токовые характеристики отключения



## 5. Габаритные и установочные размеры, мм

---



## 6. Информация для заказа

АВТОматы дифференциальные NB2LE

Характеристика В

	Номинальный ток I <sub>n</sub>	Номинальный откл. дифф. ток I <sub>Δn</sub>	Тип УЗО	Типовое обозначение	Артикул
 <p>1P+N</p>	6A	30МА	Тип АС	NB2LE 1P+N C6 30МА тип АС	689010
	10A	30МА		NB2LE 1P+N C10 30МА тип АС	689011
	16A	30МА		NB2LE 1P+N C16 30МА тип АС	689012
	20A	30МА		NB2LE 1P+N C20 30МА тип АС	689013
	25A	30МА		NB2LE 1P+N C25 30МА тип АС	689014
	32A	30МА		NB2LE 1P+N C32 30МА тип АС	252632
	40A	30МА		NB2LE 1P+N C40 30МА тип АС	252633
	6A	30МА	Тип А	NB2LE 1P+N C6 30МА тип А	689015
	10A	30МА		NB2LE 1P+N C10 30МА тип А	689016
	16A	30МА		NB2LE 1P+N C16 30МА тип А	689017
	20A	30МА		NB2LE 1P+N C20 30МА тип А	689018
	25A	30МА		NB2LE 1P+N C25 30МА тип А	689019
	32A	30МА		NB2LE 1P+N C32 30МА тип А	252636
	40A	30МА		NB2LE 1P+N C40 30МА тип А	252637

Характеристика С

	Номинальный ток I <sub>n</sub>	Номинальный откл. дифф. ток I <sub>Δn</sub>	Тип УЗО	Типовое обозначение	Артикул
 <p>1P+N</p>	6A	30МА	Тип АС	NB2LE 1P+N C6 30МА тип АС	689000
	10A	30МА		NB2LE 1P+N C10 30МА тип АС	689001
	16A	30МА		NB2LE 1P+N C16 30МА тип АС	689002
	20A	30МА		NB2LE 1P+N C20 30МА тип АС	689003
	25A	30МА		NB2LE 1P+N C25 30МА тип АС	689004
	32A	30МА		NB2LE 1P+N C32 30МА тип АС	252634
	40A	30МА		NB2LE 1P+N C40 30МА тип АС	252635
	6A	30МА	Тип А	NB2LE 1P+N C6 30МА тип А	689005
	10A	30МА		NB2LE 1P+N C10 30МА тип А	689006
	16A	30МА		NB2LE 1P+N C16 30МА тип А	689007
	20A	30МА		NB2LE 1P+N C20 30МА тип А	689008
	25A	30МА		NB2LE 1P+N C25 30МА тип А	689009
	32A	30МА		NB2LE 1P+N C32 30МА тип А	252638
	40A	30МА		NB2LE 1P+N C40 30МА тип А	252639