



Оставить заявку

NB1 Автоматические выключатели

1. Применение

1.1 Автоматические выключатели предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Применяются во вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также в промышленности.

1.2 выключатели имеют три типа характеристики срабатывания от тока короткого замыкания и различные области применения:

Кривая В 3-5 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабельных линий электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Кривая С 5-10 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Кривая D 10-14 I_n

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита нагрузки с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).



2. Техническая информация

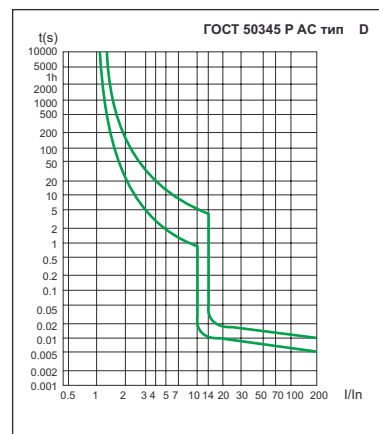
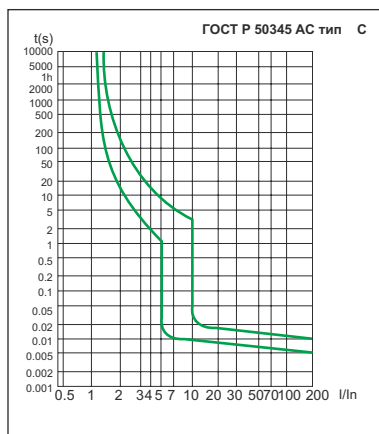
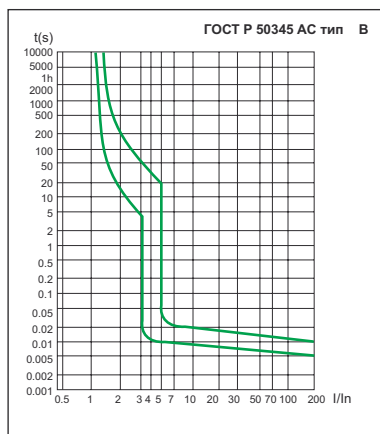
2.1 Основные характеристики

Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50345 (МЭК 60898-1)
номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
номинальное напряжение U_e , В	230/400
номинальная частота, Гц	50/60
номинальный ток I_n , А	1- 63
характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B, C, D
номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $(1.2/50) U_{imp}$, кВ	4
номинальная отключающая способность, кА	6,10
электрическая износостойкость	4 000
механическая износостойкость	20 000
степень защиты	IP20
категория загрязнения среды	2
рабочая температура, °C	-25... +40
температура хранения, °C	-25... +70

2.2 Присоединение





сечение зажимов для медного кабеля	1-25 мм ²
	AWG 18-4
сечение верхних/нижних зажимов для шины	1-10 мм ²
	AWG 18-8
момент затяжки зажимов	2.5 Н. м
	22 In-lbs.

2.3 Характеристики







3. Данные для выбора и заказа





Автоматический выключатель NB1-63, характеристика В

	Номинальный ток In	Типовое обозначение	Артикул
 1P	1 A	NB1-63 1P B1	179599
	2 A	NB1-63 1P B2	179603
	3 A	NB1-63 1P B3	179606
	4 A	NB1-63 1P B4	179608
	6 A	NB1-63 1P B6	179611
	10 A	NB1-63 1P B10	179600
	13 A	NB1-63 1P B13	179601
	16 A	NB1-63 1P B16	179602
	20 A	NB1-63 1P B20	179604
	25 A	NB1-63 1P B25	179605
	32 A	NB1-63 1P B32	179607
	40 A	NB1-63 1P B40	179609
	50 A	NB1-63 1P B50	179610
	63 A	NB1-63 1P B63	179612
 2P	1 A	NB1-63 2P B1	179641
	2 A	NB1-63 2P B2	179645
	3 A	NB1-63 2P B3	179648
	4 A	NB1-63 2P B4	179650
	6 A	NB1-63 2P B6	179653
	10 A	NB1-63 2P B10	179642
	13 A	NB1-63 2P B13	179643
	16 A	NB1-63 2P B16	179644
	20 A	NB1-63 2P B20	179646
	25 A	NB1-63 2P B25	179647
	32 A	NB1-63 2P B32	179649
	40 A	NB1-63 2P B40	179651
	50 A	NB1-63 2P B50	179652
	63 A	NB1-63 2P B63	179654
 3P	1 A	NB1-63 3P B1	179683
	2 A	NB1-63 3P B2	179687
	3 A	NB1-63 3P B3	179690
	4 A	NB1-63 3P B4	179692
	6 A	NB1-63 3P B6	179695
	10 A	NB1-63 3P B10	179684
	13 A	NB1-63 3P B13	179685
	16 A	NB1-63 3P B16	179686
	20 A	NB1-63 3P B20	179688
	25 A	NB1-63 3P B25	179689
	32 A	NB1-63 3P B32	179691
	40 A	NB1-63 3P B40	179693
	50 A	NB1-63 3P B50	179694
	63 A	NB1-63 3P B63	179696
 4P	1 A	NB1-63 4P B1	179725
	2 A	NB1-63 4P B2	179729
	3 A	NB1-63 4P B3	179732
	4 A	NB1-63 4P B4	179734
	6 A	NB1-63 4P B6	179737
	10 A	NB1-63 4P B10	179726
	13 A	NB1-63 4P B13	179727
	16 A	NB1-63 4P B16	179728
	20 A	NB1-63 4P B20	179730
	25 A	NB1-63 4P B25	179731
	32 A	NB1-63 4P B32	179733
	40 A	NB1-63 4P B40	179735
	50 A	NB1-63 4P B50	179736
	63 A	NB1-63 4P B63	179738

Автоматический выключатель NB1-63, характеристика С

	Номинальный ток In	Типовое обозначение	Артикул
 1P	1 A	NB1-63 1P C1	179613
	2 A	NB1-63 1P C2	179617
	3 A	NB1-63 1P C3	179620
	4 A	NB1-63 1P C4	179622
	6 A	NB1-63 1P C6	179625
	10 A	NB1-63 1P C10	179614
	13 A	NB1-63 1P C13	179615
	16 A	NB1-63 1P C16	179616
	20 A	NB1-63 1P C20	179618
	25 A	NB1-63 1P C25	179619
	32 A	NB1-63 1P C32	179621
	40 A	NB1-63 1P C40	179623
	50 A	NB1-63 1P C50	179624
	63 A	NB1-63 1P C63	179626
	 2P	1 A	NB1-63 2P C1
2 A		NB1-63 2P C2	179659
3 A		NB1-63 2P C3	179662
4 A		NB1-63 2P C4	179664
6 A		NB1-63 2P C6	179667
10 A		NB1-63 2P C10	179656
13 A		NB1-63 2P C13	179657
16 A		NB1-63 2P C16	179658
20 A		NB1-63 2P C20	179660
25 A		NB1-63 2P C25	179661
32 A		NB1-63 2P C32	179663
40 A		NB1-63 2P C40	179665
50 A		NB1-63 2P C50	179666
63 A		NB1-63 2P C63	179668
 3P		1 A	NB1-63 3P C1
	2 A	NB1-63 3P C2	179701
	3 A	NB1-63 3P C3	179704
	4 A	NB1-63 3P C4	179706
	6 A	NB1-63 3P C6	179709
	10 A	NB1-63 3P C10	179698
	13 A	NB1-63 3P C13	179699
	16 A	NB1-63 3P C16	179700
	20 A	NB1-63 3P C20	179702
	25 A	NB1-63 3P C25	179703
	32 A	NB1-63 3P C32	179705
	40 A	NB1-63 3P C40	179707
	50 A	NB1-63 3P C50	179708
	63 A	NB1-63 3P C63	179710
	 4P	1 A	NB1-63 4P C1
2 A		NB1-63 4P C2	179743
3 A		NB1-63 4P C3	179746
4 A		NB1-63 4P C4	179748
6 A		NB1-63 4P C6	179751
10 A		NB1-63 4P C10	179740
13 A		NB1-63 4P C13	179741
20 A		NB1-63 4P C20	179744
25 A		NB1-63 4P C25	179745
32 A		NB1-63 4P C32	179747
40 A		NB1-63 4P C40	179749
50 A		NB1-63 4P C50	179750
63 A		NB1-63 4P C63	179752

Автоматический выключатель NB1-63, характеристика D

	Номинальный ток In	Типовое обозначение	Артикул
 1P	1 A	NB1-63 1P D1	179627
	2 A	NB1-63 1P D2	179631
	3 A	NB1-63 1P D3	179634
	4 A	NB1-63 1P D4	179636
	6 A	NB1-63 1P D6	179639
	10 A	NB1-63 1P D10	179628
	13 A	NB1-63 1P D13	179629
	16 A	NB1-63 1P D16	179630
	20 A	NB1-63 1P D20	179632
	25 A	NB1-63 1P D25	179633
	32 A	NB1-63 1P D32	179635
	40 A	NB1-63 1P D40	179637
	50 A	NB1-63 1P D50	179638
	63 A	NB1-63 1P D63	179640
 2P	1 A	NB1-63 2P D1	179669
	2 A	NB1-63 2P D2	179673
	3 A	NB1-63 2P D3	179676
	4 A	NB1-63 2P D4	179678
	6 A	NB1-63 2P D6	179681
	10 A	NB1-63 2P D10	179670
	13 A	NB1-63 2P D13	179671
	16 A	NB1-63 2P D16	179672
	20 A	NB1-63 2P D20	179674
	25 A	NB1-63 2P D25	179675
	32 A	NB1-63 2P D32	179677
	40 A	NB1-63 2P D40	179679
	50 A	NB1-63 2P D50	179680
	63 A	NB1-63 2P D63	179682
 3P	1 A	NB1-63 3P D1	179711
	2 A	NB1-63 3P D2	179715
	3 A	NB1-63 3P D3	179718
	4 A	NB1-63 3P D4	179720
	6 A	NB1-63 3P D6	179723
	10 A	NB1-63 3P D10	179712
	13 A	NB1-63 3P D13	179713
	16 A	NB1-63 3P D16	179714
	20 A	NB1-63 3P D20	179716
	25 A	NB1-63 3P D25	179717
	32 A	NB1-63 3P D32	179719
	40 A	NB1-63 3P D40	179721
	50 A	NB1-63 3P D50	179722
	63 A	NB1-63 3P D63	179724
 4P	1 A	NB1-63 4P D1	179753
	2 A	NB1-63 4P D2	179757
	3 A	NB1-63 4P D3	179760
	4 A	NB1-63 4P D4	179762
	6 A	NB1-63 4P D6	179765
	10 A	NB1-63 4P D10	179754
	13 A	NB1-63 4P D13	179755
	16 A	NB1-63 4P D16	179756
	20 A	NB1-63 4P D20	179758
	25 A	NB1-63 4P D25	179759
	32 A	NB1-63 4P D32	179761
	40 A	NB1-63 4P D40	179763
	50 A	NB1-63 4P D50	179764
	63 A	NB1-63 4P D63	179766