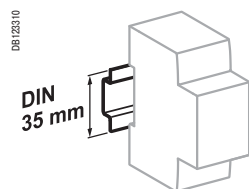




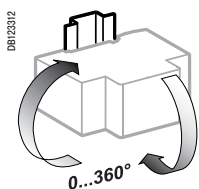
## МЭК/EN 60898-1

Автоматические выключатели предназначены для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки, для управления и секционирования оконечных распределительных цепей промышленных, сельскохозяйственных и административно-коммерческих объектов, в системе заземления TT или TN-S, где требуется отключение нейтрали без необходимости её защиты.

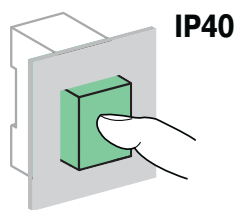
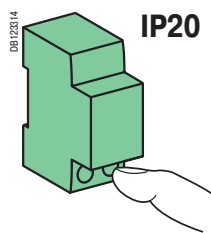
Цвет пластика аппаратов iDPN N, DPN N Vigi, C60H-DC, C120 и аксессуаров к ним был изменен на белый при переходе к серии Acti 9. Каталожные номера таких аппаратов начинаются с префикса A9N.



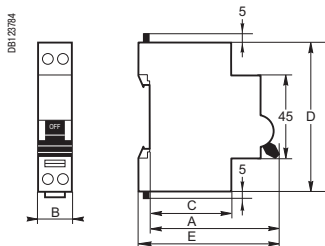
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение



## Размеры (мм)



### Автоматические выключатели

Тип	Кол-во полюсов	A	B	C	D	E
iDPN N	1P+N	70	18	44	80	76

## Масса (г)

### Автоматические выключатели

Кол-во полюсов	iDPN N
1P+N	115

## Каталожные номера

Кол-во полюсов	6000
Кол-во полюсов	1P+N
Вспомогательные устройства	Стр. 154-157
Ном. ток (In)	Кривая C
1 A	A9N21552
2 A	A9N21553
3 A	A9N21554
6 A	A9N21555
10 A	A9N21556
13 A	A9N21725
16 A	A9N21557
20 A	A9N21558
25 A	A9N21559
32 A	A9N21560
40 A	A9N21561
Кол-во модулей Ш = 9 мм	2
Аксессуары	Стр. 110

## Технические характеристики

Основные характеристики		iDPN N	
Напряжение изоляции (Ui)	Ph/Ph	440 В пер. тока	
Рабочее напряжение (Ue)	Ph/N	230 В пер. тока	
	Ph/Ph	400 В пер. тока	
Отключение электромагнитной защитой	Кривая B	3 - 5 In	-
	Кривая C	5 - 10 In	■
	Кривая D	10 - 14 In	-

### Согласно EN 60898-1

Класс токоограничения	3	
Ток отключения (Icn)	6000 A	
Номинальный ток отключения (Ics)	100 % Icn	
Номинальный ток отключения и включения одного полюса (Icn1)	Icn1 = Icn	
<b>Согласно МЭК 60947-2</b>		
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	4 кВ	
Ток отключения (Icu)	10 кА	
Степень загрязнения	3 согласно МЭК 60947-1 (для установки в промышленной среде)	

### Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40, класс изоляции II
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая ≤ 20 A	20000
	≥ 25 A	10000
	Механическая	20000
Рабочая температура	От -25 до +70 °C	
Температура хранения	От -40 до +70 °C	
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)	
Отключение и включение нейтрали сдвинуты по отношению к фазам	При коммутации аппарата не возникает перенапряжение	