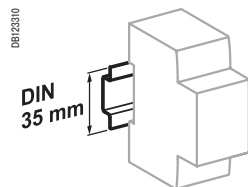
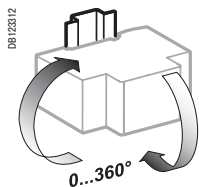


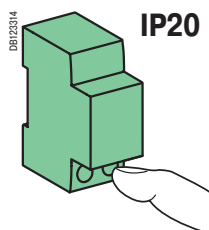
Автоматические выключатели iDPN N



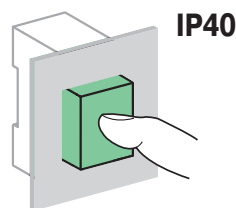
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение

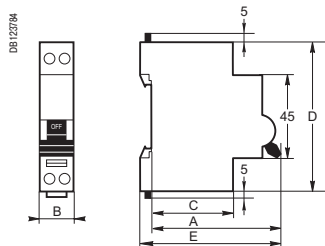


IP20



IP40

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

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 и аксессуаров к ним был изменен на белый для перехода в серию Acti 9. Каталожные номера таких аппаратов начинаются с префикса A9N.

Каталожные номера

	6000
Кол-во полюсов	1P+N
Вспомогательные устройства	Стр. 140-143
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. 114

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

Согласно МЭК 60947-2

Только кривая C	
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
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 перенапряжения