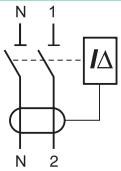
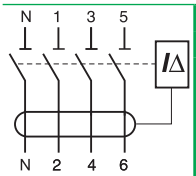
Перейти к продукции

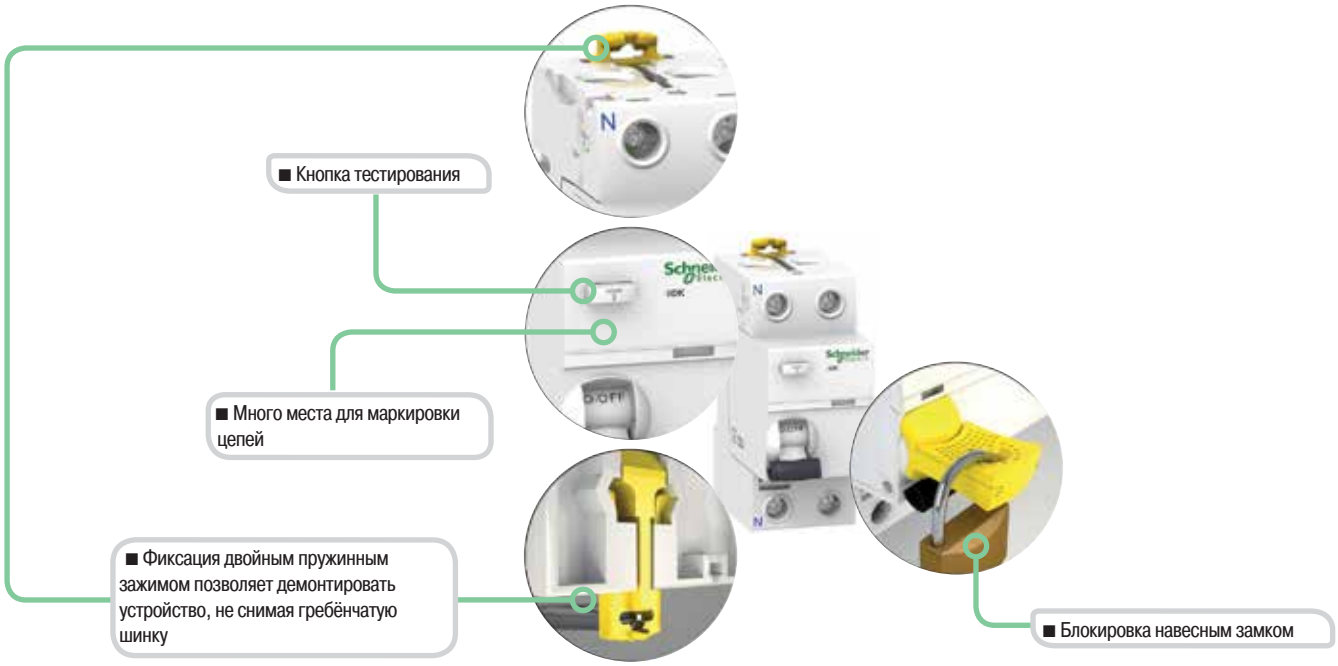
Дифференциальные выключатели нагрузки
iID K

МЭК/EN 61008-1

- Дифференциальные выключатели нагрузки iID K выполняют следующие функции:
  - защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (30 мА);
  - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (300 мА);
  - защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

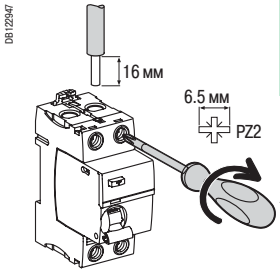
Дифференциальные выключатели нагрузки iID K					
Тип Изделие			AC iID K		Кол-во модулей Ш = 9 мм
Вспомогательные устройства			Без вспомогательных устройств		
2P		Чувстви-тельность	30 мА	300 мА	
	Ном. ток	25 A	A9R50225	A9R75225	4
		40 A	A9R50240	A9R75240	
4P		Чувстви-тельность	30 мА	300 мА	
	Ном. ток	25 A	A9R50425	A9R75425	8
		40 A	A9R50440	A9R75440	
		63 A	A9R70463	A9R75463	
Рабочее напряжение (Ue)		2P	230 - 240 В		
		4P	400 - 415 В		
Рабочая частота			50/60 Гц		



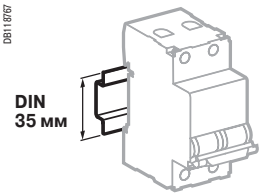
Дифференциальные выключатели нагрузки
iID K

Присоединение

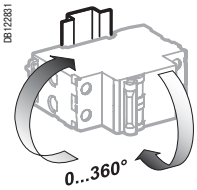
Без аксессуаров



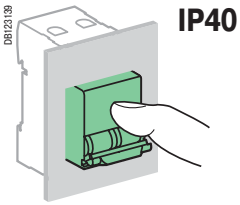
Тип	Момент затяжки	Медные кабели	
		Жёсткие	Гибкие или с наконечником
iID K	3,5 Н • м	1 - 35 мм²	1 - 25 мм²



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



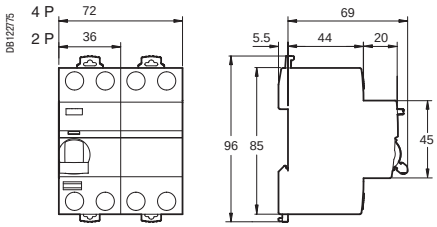
Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики		
Согласно МЭК/EN 61008-1		
Напряжение изоляции (Ui)		440 В
Степень загрязнения		2
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)		4 кВ
Ток отключения и включения (Im/IΔm)	25 - 40 А	500 А
	63 А	630 А
Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения		Мгновенного действия: до 200 А, ударн.
Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc/IΔc)	С выключателем iC60N/H/L	6000 А
	С предохранителем	4500 А
Дополнительные характеристики		
Степень защиты	Установка с пластроном	IP40
Износостойкость (кол-во циклов B-O)	Электрическая	2000 (AC1)
	Механическая	5000
Рабочая температура		От -5 до +40 °C
Температура хранения		От -40 до +85 °C

Масса (г)

Дифференциальные выключатели нагрузки	
Кол-во полюсов	**iID K**
2	210
4	370

Размеры (мм)