

# Дифференциальные выключатели нагрузки iID K



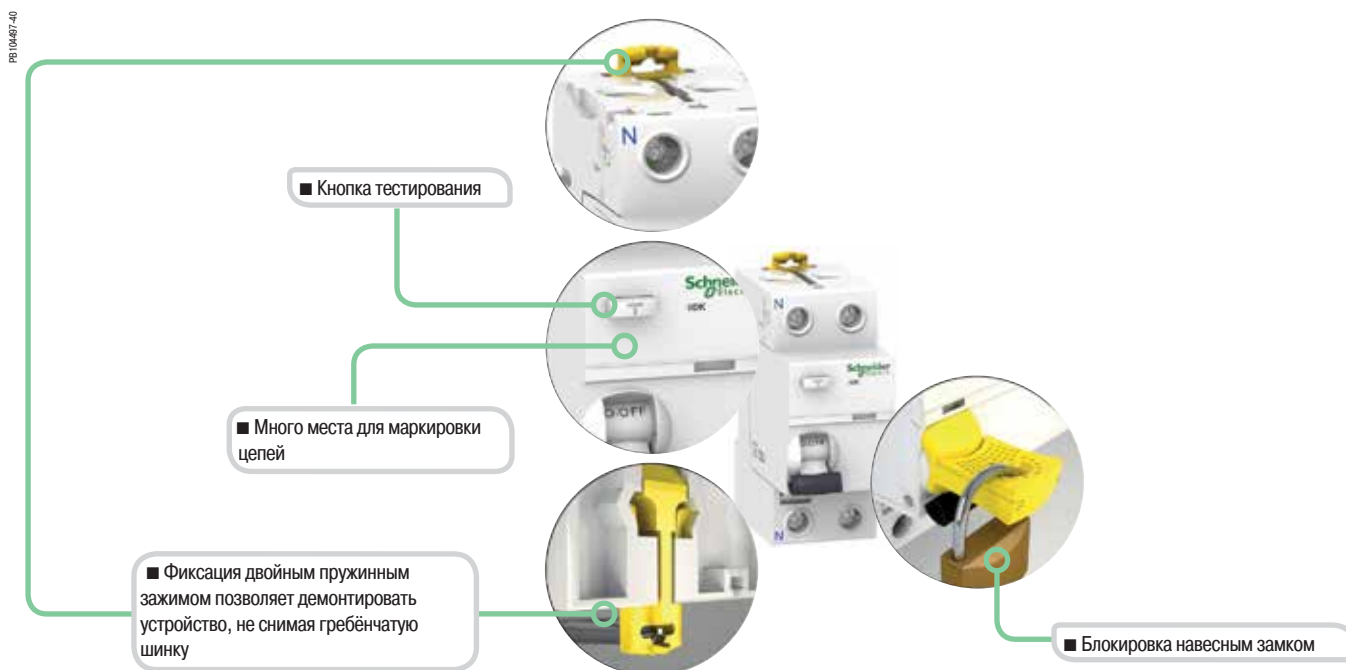
МЭК/EN 61008-1

- 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).

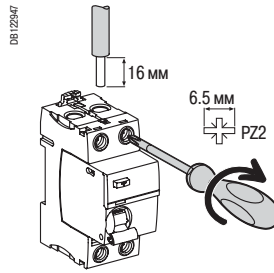


## Каталожные номера

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

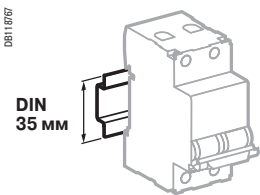


## Присоединение

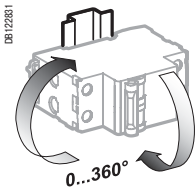


## Без аксессуаров

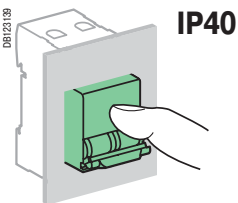
Тип	Момент затяжки	Медные кабели	
		Жёсткие	Гибкие или с наконечником
iID K	3,5 Н·м	1 - 35 мм <sup>2</sup>	1 - 25 мм <sup>2</sup>



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке  
шириной 35 мм



Любое установочное положение



## Технические характеристики

### Основные характеристики

Согласно МЭК/EN 61008-1

Напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )		440 В
Степень загрязнения		2
Номинальное импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )		4 кВ
Ток отключения и включения (I <sub>m</sub> /I <sub>Δm</sub> )	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 (I <sub>nc</sub> /I <sub>Δc</sub> )	С выключателем iC60N/H/L	6000 А
	С предохранителем	4500 А
<b>Дополнительные характеристики</b>		
Степень защиты	Установка с гластроном	IP40
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	2000 (AC1)
	Механическая	5000
Рабочая температура		От -5 до +40 °С
Температура хранения		От -40 до +85 °С

## Масса (г)

### Дифференциальные выключатели нагрузки

Кол-во полюсов	iID K
2	210
4	370

## Размеры (мм)

