

Дифференциальные выключатели нагрузки iID (тип AC)

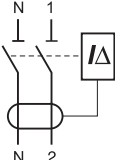
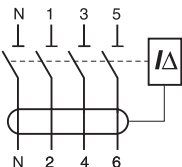


МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
 - защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (≤ 30 мА);
 - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (≥ 100 мА);
 - защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

Дифференциальные выключатели нагрузки iID									
Тип		AC 					Кол-во модулей		
Изделие		iID					Ш = 9 мм		
Вспомогательные устройства		Применимые вспомогательные устройства: стр. 146							
2P	Чувствительность	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА 			
	Ном. ток	16 А	A9R10216	-	-	-	4		
		25 А	A9R10225	A9R41225	-	A9R44225			
		40 А	-	A9R41240	A9R12240	A9R44240			
		63 А	-	A9R41263	A9R12263	A9R44263		A9R15263	
		80 А	-	A9R11280	A9R12280	A9R14280		A9R15280	
		100 А	-	A9R11291	A9R12291	A9R14291		A9R15291	
4P	Чувствительность	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА 			
	Ном. ток	25 А	-	A9R41425	-	A9R44425	8		
		40 А	-	A9R41440	A9R12440	A9R44440		A9R15440	
		63 А	-	A9R41463	A9R12463	A9R44463		A9R15463	
		80 А	-	A9R11480	A9R12480	A9R14480		A9R15480	
		100 А	-	A9R11491	A9R12491	A9R14491		A9R15491	
Рабочее напряжение (Ue)		2P	230 - 240 В						
		4P	400 - 415 В						
Рабочая частота		50/60 Гц							
Аксессуары		Стр. 142							

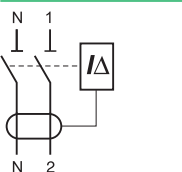
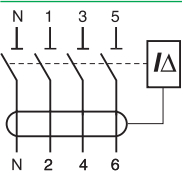


МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
- защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (≤ 30 мА);
 - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (≥ 100 мА);
 - защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

Дифференциальные выключатели нагрузки iID							
Тип		 A					Кол-во модулей Ш = 9 мм
Изделие		iID					
Вспомогательные устройства		Применимые вспомогательные устройства: стр. 146					
2P	Чувствительность	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 	
	Ном. ток	16 A	A9R20216	-	-	-	4
		25 A	A9R20225	A9R21225	-	A9R24225	
		40 A	-	A9R21240	-	A9R24240	
		63 A	-	A9R21263	-	A9R24263	
		100 A	-	A9R21291	-	A9R24291	
4P	Чувствительность	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 	
	Ном. ток	25 A	-	A9R21425	-	A9R24425	8
		40 A	-	A9R21440	A9R22440	A9R24440	
		63 A	-	A9R21463	A9R22463	A9R24463	
		80 A	-	A9R21480	-	A9R24480	
		100 A	-	A9R21491	-	A9R24491	
Рабочее напряжение (Ue)		2P	230 - 240 В				
		4P	400 - 415 В				
Рабочая частота		50/60 Гц					
Аксессуары		Стр. 142					

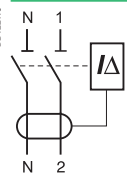
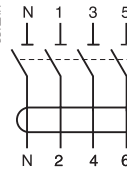


МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
 - защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (≤ 30 mA);
 - защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (≥ 100 mA);
 - защита электроустановок от риска возгорания (300 mA).
- Работают в условиях влажности и сложной окружающей среды.

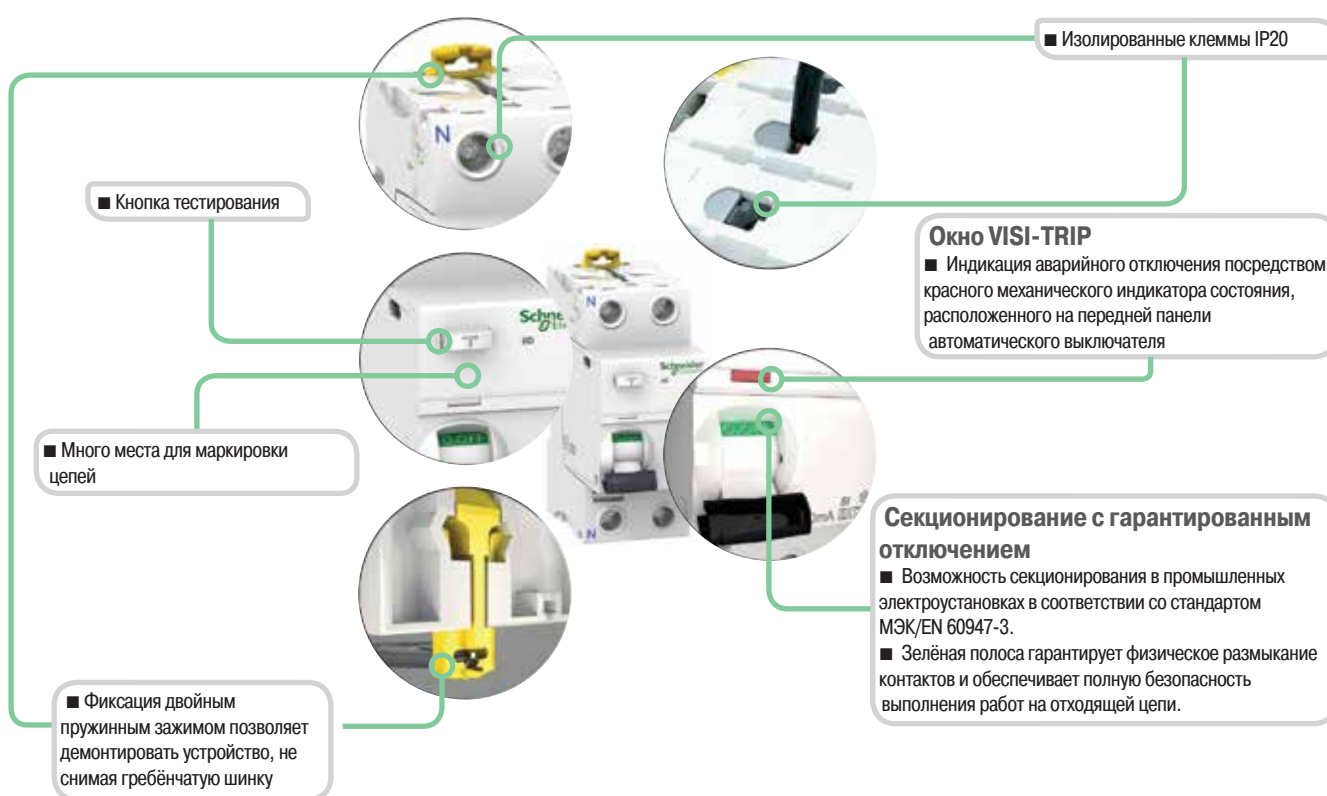
Каталожные номера

Дифференциальные выключатели нагрузки iID						
Тип		Asi 				Кол-во модулей Ш = 9 мм
Изделие		iID				
Вспомогательные устройства		Применимые вспомогательные устройства: стр. 146				
2P		Чувстви-тельность	10 mA	30 mA	300 mA	300 mA 
	Ном. ток	16 A	-	-	-	-
		25 A	A9R30225	A9R61225	-	-
		40 A	-	A9R61240	-	A9R35240
		63 A	-	A9R61263	-	A9R35263
		100 A	-	-	-	A9R35291
4P		Чувстви-тельность	10 mA	30 mA	300 mA	300 mA 
	Ном. ток	25 A	-	A9R61425	-	-
		40 A	-	A9R61440	-	A9R35440
		63 A	-	A9R61463	A9R34463	A9R35463
		80 A	-	A9R31480	-	A9R35480
		100 A	-	A9R31491	A9R34491	A9R35491
Рабочее напряжение (Ue)		2P	230 - 240 В			
		4P	400 - 415 В			
Рабочая частота		50/60 Гц				
Аксессуары		Стр. 142				

PE10458-40



PE10472-40



Тип Asi

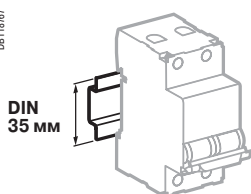
- Улучшенная защита от электрических возмущений и загрязнённой среды.

Присоединение

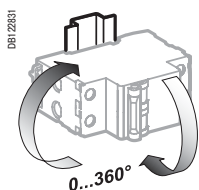


Тип	Момент затяжки	Без аксессуаров		С аксессуарами*			
		Медные кабели		Клемма Al	Винтовая клемма под кольцевой наконечник	Распределит. клемма	
		Жёсткие	Гибкие или с наконечником	50 мм²		Жёсткие кабели	Гибкие кабели
iID	3,5 Н·м	1 - 35 мм²	1 - 25 мм²	50 мм²	5 мм	3 x 16 мм²	3 x 10 мм²

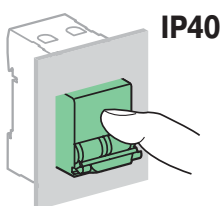
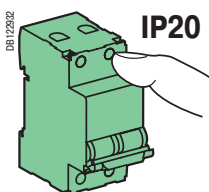
* См. стр. 66



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке
шириной 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК 60947

Напряжение изоляции (Ui)	500 В
Степень загрязнения	3
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	6 кВ

Согласно МЭК/EN 61008-1

Ток отключения и включения (Im/IΔm)	1500 А
Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения	Типы AC и A (неселективные) 250 А, ударн. Типы AC и A (селективные S) 3 кА, ударн. Тип Asi 3 кА, ударн.
Условный номинальный ток короткого замыкания (Isc/IΔc)	С выключателем iC60N/H/L Равен току отключения автоматического выключателя iC60 С предохранителем 10000 А

Дополнительные характеристики

Степень защиты	Установка без пластрона	IP20
	Установка с пластроном	IP40
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая (AC1)	16 - 63 А 15000 80 - 100 А 10000
	Механическая	20000
	Рабочая температура	Тип AC От -5 до +60 °C Типы A и Asi От -25 до +60 °C
Температура хранения		От -40 до +85 °C

Масса (г)

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

Размеры (мм)

