



МЭК/EN 61008-1



Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
 ✓ защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}$ 30 мА),
 ✓ защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении ($I_{\Delta n}$ 100 мА),
 ✓ защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

Тип		AC					Кол-во модулей	
Изделие		iID					Ш = 9 мм	
Вспомогательные устройства		Применимые вспомогательные устройства: стр. 132						
2P	Чувствительность	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА S		
	Ном. ток	16 А	-	-	-	-	4	
		25 А	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
	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. 130							



МЭК/EN 61008-1



- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
- ✓ защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении ($I_{\Delta n} 30 \text{ mA}$),
 - ✓ защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении ($I_{\Delta n} 100 \text{ mA}$),
 - ✓ защита электроустановок от риска возгорания (300 mA).

Каталожные номера

Дифференциальные выключатели нагрузки iID								
Тип	A						Кол-во модулей	
Изделие	iID						Ш = 9 мм	
Вспомогательные устройства	Применимые вспомогательные устройства: стр. 132							
2P	Чувствительность	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA _S		
	Ном. ток	16 A	A9R20216	-	-	-	4	
		25 A	A9R20225	A9R21225	-	A9R24225		
		40 A	-	A9R21240	-	A9R24240		A9R25240
		63 A	-	A9R21263	-	A9R24263		A9R25263
		100 A	-	A9R21291	-	A9R24291		A9R25291
	Чувствительность	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA _S		
	Ном. ток	25 A	-	A9R21425	-	A9R24425	-	8
		40 A	-	A9R21440	A9R22440	A9R24440	A9R25440	
		63 A	-	A9R21463	A9R22463	A9R24463	A9R25463	
		80 A	-	A9R21480	-	A9R24480	A9R25480	
	100 A	-	A9R21491	-	A9R24491	A9R25491		
Рабочее напряжение (Ue)	2P	230 - 240 В						
	4P	400 - 415 В						
Рабочая частота	50/60 Гц							
Аксессуары	Стр. 130							



МЭК/EN 61008-1

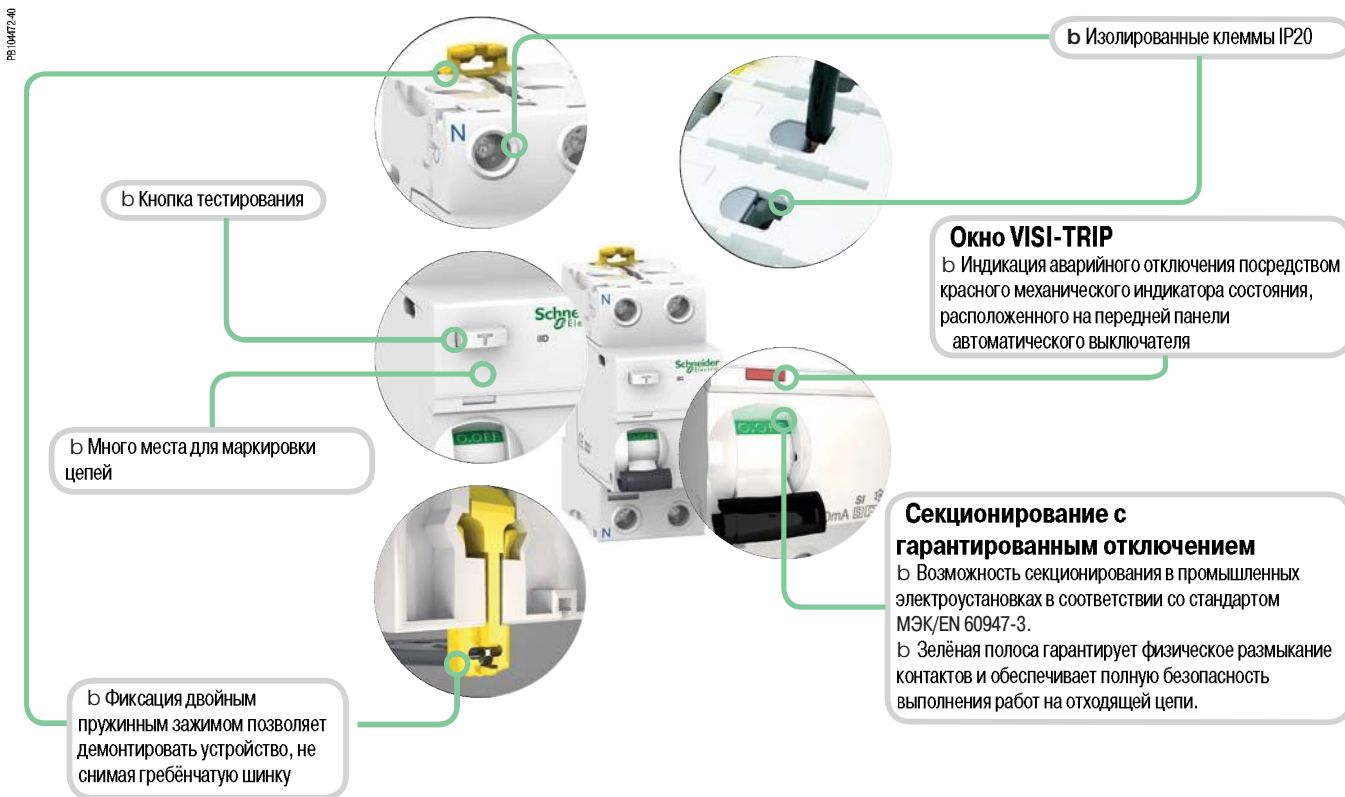


- Дифференциальные выключатели нагрузки iID выполняют следующие функции:
- ✓ защита людей от поражения электротоком при прямом прикосновении (γ 30 мА),
 - ✓ защита людей от поражения электротоком при косвенном прикосновении (μ 100 мА),
 - ✓ защита электроустановок от риска возгорания (300 мА).

Каталожные номера

Дифференциальные выключатели нагрузки iID							
Тип	Asi					Кол-во модулей	
Изделие	iID					Ш = 9 мм	
Вспомогательные устройства	Применимые вспомогательные устройства: стр. 132						
2P	Чувствительность	10 мА	30 мА	300 мА	300 мА S		
	Ном. ток	16 А	-	-	-	4	
		25 А	A9R30225	A9R61225	-		
		40 А	-	A9R61240	-		A9R35240
		63 А	-	A9R61263	-		A9R35263
		100 А	-	-	-		A9R35291
4P	Чувствительность	10 мА	30 мА	300 мА	300 мА S		
	Ном. ток	25 А	-	A9R61425	-	8	
		40 А	-	A9R61440	-		A9R35440
		63 А	-	A9R61463	A9R34463		A9R35463
		80 А	-	A9R31480	-		A9R35480
		100 А	-	A9R31491	A9R34491		A9R35491
Рабочее напряжение (Ue)	2P	230 - 240 В					
	4P	400 - 415 В					
Рабочая частота	50/60 Гц						
Аксессуары	Стр. 130						

Дифференциальные выключатели нагрузки iID (типы AC, A и Asi)

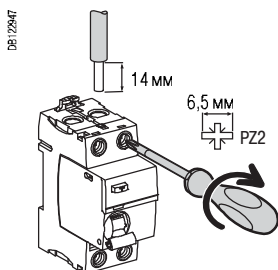


Тип Asi

Улучшенная защита от электрических возмущений и загрязнённой среды.

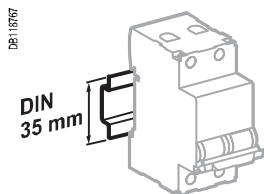
Дифференциальные выключатели нагрузки iID (типы AC, A и Asi)

Присоединение

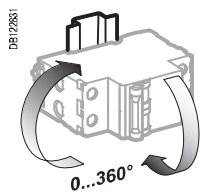


Тип	Момент затяжки	Без аксессуаров		С аксессуарами*			
		Медные кабели Жёсткие	Гибкие или с наконечником	Клемма Al 50 мм ²	Винтовая клемма под кольцевой наконечник	Распределит. клемма	
iID	3,5 Н·м	1 - 35 мм ²	1 - 25 мм ²	50 мм ²	5 мм	3 x 16 мм ²	3 x 10 мм ²

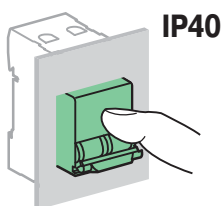
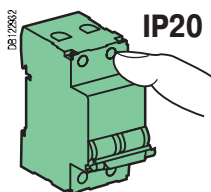
* См. стр. 66



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке 35 мм



Любое установочное положение



Технические характеристики

Основные характеристики

Согласно МЭК 60947

Напряжение изоляции (U _i)	500 В
Степень загрязнения	3
Номинальное импульсное напряжение (U _{imp})	6 кВ

Согласно МЭК/EN 61008-1

Ток отключения и включения (I _m /I _{Δm})	1500 А	
Ударный ток (8/20 мкс), выдерживаемый без отключения	Типы AC и A (неселективные S)	250 А, ударн.
	Типы AC и A (селективные S)	3 кА, ударн.
	Тип Asi	3 кА, ударн.
Условный номинальный ток короткого замыкания (I _{nc} /I _{Δc})	С выключателем iC60N/H/L	Равен току отключения автоматического выключателя iC60
	С предохранителем	10000 А

Дополнительные характеристики

Степень защиты	Открытый аппарат	IP20	
	Аппарат в модульном шкафу	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 °С	
	Типы A и Asi	От -25 до +60 °С	
Температура хранения		От -40 до +85 °С	

Дифференциальные выключатели нагрузки iID (типы AC, A и Asi)

Масса (г)

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

Размеры (мм)

