Дефектнотокови защити iID тип AC

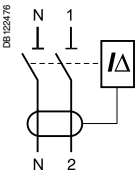
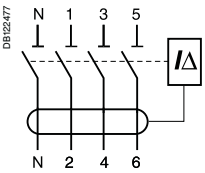
IEC/EN 61008-1

PB104472-40

PB104473-40

■ Дефектнотоковата защита iID осигурява:
☐ Защита на хора от токов удар поради директен допир до части под напрежение (≤ 30 mA),
☐ Защита на хора от токов удар в следствие на индиректен контакт (≥ 100 mA),
☐ Защита на инсталации срещу риск от пожар (300 mA до 500 mA).

Каталожни номера

Дефектнотокови защити iID										
Тип Продукт			AC ∿ iID							Ширина в модули по 9 mm
Допълнителни устройства			Могат да бъдат добавяни допълнителни устройства, от 78 стр.							
2P		Чувстви-телност	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	300 mA Ⓢ	500 mA Ⓢ	
DB122476 	Ном. ток	16 A	A9R10216	-	-	-	-	-	-	4
		25 A	A9R10225	A9R41225	-	A9R44225	A9R16225	-	-	
		40 A	-	A9R41240	A9R12240	A9R44240	A9R16240	-	-	
		63 A	-	A9R41263	A9R12263	A9R44263	A9R16263	A9R15263	-	
		80 A	-	A9R11280	A9R12280	A9R14280	-	A9R15280	-	
		100 A	-	A9R11291	A9R12291	A9R14291	-	A9R15291	-	
4P		Чувстви-телност	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	300 mA Ⓢ	500 mA Ⓢ	
DB122477 	Ном. ток	25 A	-	A9R41425	-	A9R44425	A9R16425	-	-	8
		40 A	-	A9R41440	A9R12440	A9R44440	A9R16440	A9R15440	A9R17440	
		63 A	-	A9R41463	A9R12463	A9R44463	A9R16463	A9R15463	A9R17463	
		80 A	-	A9R11480	A9R12480	A9R14480	A9R16480	A9R15480	A9R17480	
		100 A	-	A9R11491	A9R12491	A9R14491	-	A9R15491	-	
Номинално напрежение (Ue)		2P	230 - 240 V							
		4P	400 - 415 V							
Работна честота			50/60 Hz							
Аксесоари			от 78 стр.							

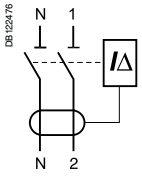
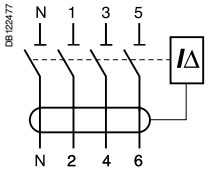
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Дефектнотокови защити iID клас A тип si (продължение)

IEC/EN 61008-1

- Дефектнотоковата защита iID осигурява:
- Защита на хора от токов удар поради директен допир до части под напрежение (≤ 30 mA),
- Защита на хора от токов удар в следствие на индиректен контакт (≥ 100 mA),
- Защита на инсталации срещу риск от пожар (300 mA до 500 mA).

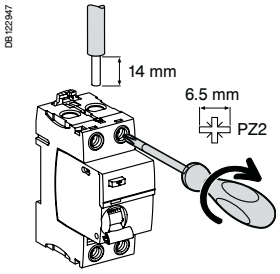
Каталожни номера

Дефектнотокови защити iID								
Тип Продукт			Asi iID					Ширина в модули по 9 mm
Допълнителни устройства			Могат да бъдат добавяни допълнителни устройства, от 78 стр.					
2P		Чувстви-телност	10 mA	30 mA	300 mA	300 mA S	500 mA S	
 DB122476	Ном. ток	16 A	-	-	-	-	-	4
		25 A	A9R30225	A9R61225	-	-	-	
		40 A	-	A9R61240	-	A9R35240	-	
		63 A	-	A9R61263	-	A9R35263	-	
		100 A	-	-	-	A9R35291	-	
4P		Чувстви-телност	10 mA	30 mA	300 mA	300 mA S	500 mA S	
 DB122477	Ном. ток	25 A	-	A9R61425	-	-	-	8
		40 A	-	A9R61440	-	A9R35440	A9R37440	
		63 A	-	A9R61463	A9R34463	A9R35463	A9R37463	
		80 A	-	A9R31480	-	A9R35480	A9R37480	
		100 A	-	A9R31491	A9R34491	A9R35491	-	
Номинално напрежение (Ue)		2P	230 - 240 V					
		4P	400 - 415 V					
Работна честота			50/60 Hz					
Аксесоари			от 78 стр.					

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

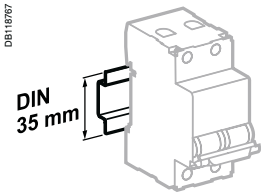
Дефектнотокови защити iID тип AC, Asi

Свързване

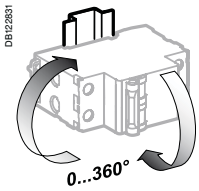


Тип	Момент на затягане	Без аксесоар: Медни кабели: Твърди	Без аксесоар: Медни кабели: Гъвкави или с накрайник	С аксесоари*: Алуминиева клема 50 mm²	С аксесоари*: Винтово свързване за клема	С аксесоари*: Разпределителна клема: Твърди кабели	С аксесоари*: Разпределителна клема: Гъвкави кабели
	DB122945	DB122946	DB122935	DB118789 Al	DB118787 Ø		
iID	3.5 N.m	от 1 до 35 mm²	от 1 до 25 mm²	50 mm²	Ø 5 mm	3 x 16 mm²	3 x 10 mm²

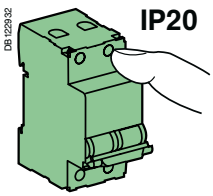
** Виж от 78 стр.*

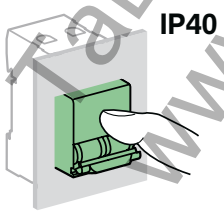


Монтаж върху DIN шина 35 mm



Положението на монтаж няма значение





Технически данни

Основни характеристики		
В съответствие с IEC 60947		
Изолационно напрежение (Ui)		500 V
Степен на замърсяване		3
Импулсно напрежение (Uimp)		6 kV
Условен номинален ток на късо съединение(Inc/IDc)	С iC60N/H/L	Равен на изключвателната възможност на iC60
	Със стопяем предпазител	10,000 A
В съответствие с IEC/EN 61008-1		
Включвателна и изключвателна възможност (Im/IDm)		1500 A
Устойчивост на пиков ток (8/20 µs) без изключване	Тип AC и A (не селективна Ⓢ)	250 A
	Тип AC, A (селективна Ⓢ)	3 kA
	Тип Asi	3 kA
Допълнителни характеристики		
Степен на защита	Само за прекъсвача	Степен на защита IP20
	Прекъсвач, монтиран в модулно табло	Степен на защита IP40 Изолационен клас II
	Електрическа (AC1) 16 до 63 A	15,000 цикъла
	Електрическа (AC1) 80 до 100 A	10,000 цикъла
	Механична	20,000 цикъла
Работна температура	Тип AC	-5°C до +60°C
	Тип A и Asi	-25°C до +60°C
Температура на съхранение		-40°C до +85°C

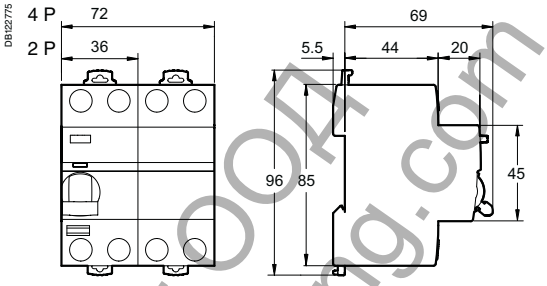
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Дефектнотокови защити iID mun AC, Asi (продължение)

Тегло (g)

Дефектнотокови защити	
Tun	iID
2P	210
4P	370

Размери (mm)



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Дефектнотокови защити iID тип AC, Asi (продължение)

PB104548-40

■ Изолирани клеми, със степен на защита IP20

■ Тест-бутон

Индикатор Visi-trip
■ Аварийното изключване се индикира чрез червен механичен индикатор на лицевия панел.

■ Широко пространство за маркиране

Индикация за състоянието на контакт
■Подходящ за индустриални приложения, в съответствие със стандарта IEC/EN 60947-3.
■Присъствието на индикация в зелено гарантира механичното отваряне на контактите и позволява да бъде извършвана работа надолу по веригата, при пълна безопасност.

■ Наличие на два клипа (отгоре и отдолу), което позволява бърз и удобен монтаж и демонтаж.

Тип Asi
■ Подобрена защита срещу електрически смущения и замърсена среда.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com