

Vigi NG 125

Дифференциальные модули
средней чувствительности

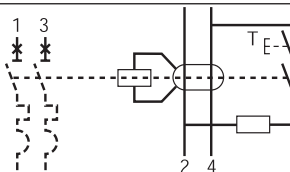
Класс AC 
Класс A 
МЭК 61009-1-96
ГОСТ Р 51327.1-99



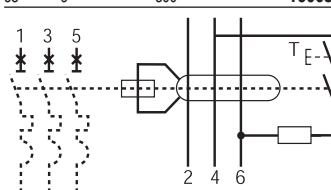
Кол-во полюсов	Ном. ток (А)	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Чувствительность (мА)	№ по каталогу
----------------	--------------	-------------------------	-----------------------	---------------

Vigi NG 125, класс AC ~

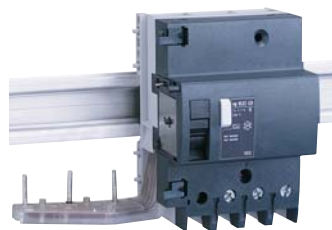
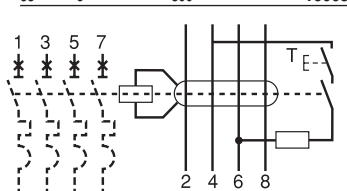
2	63	5	300	19001
---	----	---	-----	-------



3	63	9	300	19003
---	----	---	-----	-------



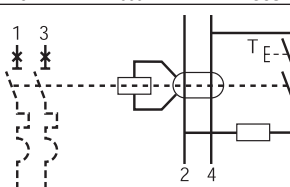
4	63	9	300	19005
---	----	---	-----	-------



19003

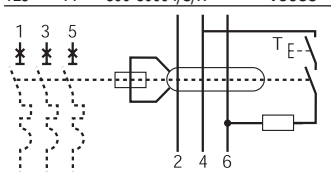
Vigi NG 125, класс A ~

2	63	5	300	19012
	63	5	300	19009 ⁽¹⁾
	63	5	300	19030
	63	5	1000	19031



3	63	9	300	19014
---	----	---	-----	-------

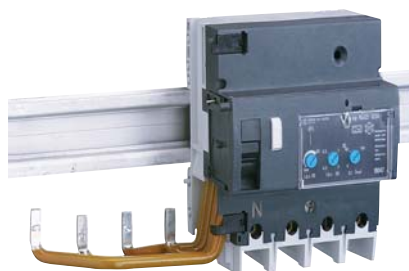
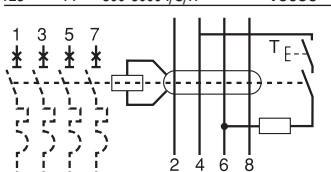
63	9	300	19032
63	9	1000	19033
63	11	300-3000 I/S/R	19036
63	11	300-3000 I/S/R	19053 ⁽²⁾
125	11	300-1000 I/S	19044
125	11	300-3000 I/S/R	19047
125	11	300-3000 I/S/R	19055 ⁽²⁾



19033

4	63	9	300	19016
---	----	---	-----	-------

63	9	300	19034
63	9	1000	19035
63	11	300-3000 I/S/R	19037
63	11	300-3000 I/S/R	19054 ⁽²⁾
125	11	300	19042
125	11	300-1000 I/S	19046
125	11	300-3000 I/S/R	19049
125	11	300-3000 I/S/R	19056 ⁽²⁾



19049

Применение

Дополняют автоматические выключатели NG 125 и обеспечивают:

■ защиту людей от косвенных контактов с электрическим током;

■ защиту электроустановок от повреждений изоляции.

Селективность достигается при наличии следующих условий:

■ отклонение чувствительности на 1 пункт;

■ отклонение выдержки времени на 1 пункт.

Автоматические выключатели сохраняют свои характеристики.

Общие характеристики

■ при наличии аппаратов с выпрямителями (диодами, тиристорами, триаками) используется мгновенный расцепитель класса A, гарантирующий отключение при наличии постоянной составляющей;

■ модуль включает в себя:

□ дифференциальное реле;

□ тор;

■ присоединение к автоматическому выключателю через жесткие соединения с защитной крышкой;

■ индикация аварийного повреждения - красная полоса на рукоятке управления;

■ ном. напряжение: 230-415 В пер. тока;

■ ном. импульсное напряжение: 8 кВ;

■ напряжение изоляции: 690 В;

■ стойкость к импульсному напряжению 8/20 мкс:

□ регулируемый модуль: 5 кА;

□ мгновенный модуль: 3 кА;

■ модуль отстроен от кратковременных неустойчивых перенапряжений;

■ ном. ток: 63 или 125 А.

Особые характеристики регулируемых Vigi

■ регулируемая чувствительность ном. тока: 300, 500, 1000, 3000 мА;

■ время регулируемого отключения:

□ мгновенно;

□ избирательно: 60 мс;

□ с выдержкой времени: 150 мс;

■ сигнализация тока утечки:

□ на передней панели посредством светового индикатора;

□ дистанционно с помощью замыкающего контакта;

■ вспомогательные устройства с контактными штырями на регулируемом Vigi 125 и 63 А: тип I/S, I/S/R;

□ MXV - независимый расцепитель;

□ SDV - контакт сигнализации повреждения;

■ масса (г):

Кол-во полюсов	2	3	4
5 модулей	250	—	—
9 модулей	—	410	450
11 модулей	—	750	800

■ присоединение:

□ ном. ток < 63 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 1,5 до 50 мм²;

□ ном. ток от 80 до 125 А: через зажимы для медного кабеля сечением от 16 до 70 мм²;

□ с помощью алюминиевого, медного кабеля с наконечником (см. "Аксессуары для присоединения");

■ усилие затяжки:

□ ≤ 63 А: 3,5 Н·м;

□ > 63 А: 6 Н·м.

(1) Ном. напряжение: 110 - 220 В пер. тока.

(2) Ном. напряжение: 440/500 В, без функции предварительного извещения об аварийном отключении.