

Vigi C60

Дифференциальные модули

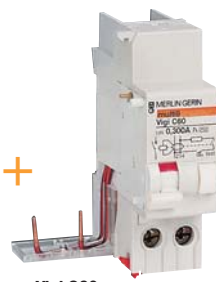
Класс AC
Класс A
МЭК 1009
ГОСТ Р 50345-92



Vigi C60



C60N
Автоматический
выключатель



Vigi C60
Дифференциальный
модуль

⌋ : фильтр помех сети

Применение

Осуществляет мгновенную дифференциальную защиту.

Работает без дополнительного источника питания. Дополняет двух-, трех- и четырехполюсные автоматические выключатели C60 и изготавливается в двух исполнениях:

■ на номинальные токи:

□ до 25 А;

□ до 63 А.

Блок Vigi C60 и автоматический выключатель C60 соответствует требованиям МЭК 947.2. Комбинация из C60 и Vigi C60 применяется:

■ для защиты от непрямых контактов с токоведущими частями;

■ для защиты от прямых контактов с токоведущими частями;

■ для защиты от повреждения изоляции и возникновения пожара.

Характеристики

■ ном. напряжение:

□ от 240 В до 415 В пер. тока $\pm(10-20)\%$;

□ от 130 В до 240 В пер. тока $\pm(10-20)\%$;

■ частота 50 Гц;

■ мгновенный расцепитель:

чувствительность 10, 30, 100, 300 и 500 мА для всех ном. токов;

■ индикация аварийного отключения: красная полоса на ручке управления;

■ модуль отстроен от кратковременных, неустойчивых перенапряжений и утечек.

Присоединение

■ через зажимы для кабеля сечением до 25 мм² при ном. токе ≤ 25 А и 35 мм² при ном. токе > 25 А;

■ усилие затяжки:

□ один провод при токе ≤ 25 А: 2 Н·м;

□ один провод при токе > 25 А: 3,5 Н·м;

□ несколько проводов: 4 Н·м.

Модули снабжены установочным ключом во избежание ошибочного присоединения с Vigi C60 на 25 А.

Конструкция модулей Vigi C60 позволяет различать природу защитного отключения (термоэлектрическая или дифференциальная).

■ Масса автоматического выключателя с модулем Vigi C60 (г):

Кол-во полюсов	C60 (≤ 25 А)	C60 (> 25 А)
2	220 + 120	220 + 150
3	340 + 180	240 + 110
4	450 + 190	450 + 220

■ Кол-во модулей Ш = 9 мм для C60 с модулем Vigi C60:

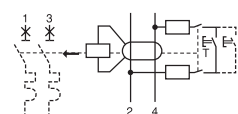
Кол-во полюсов	C60 (≤ 25 А)	C60 (> 25 А)
2	7	8
3	12	13
4	14	15

Селективный модуль Vigi C60

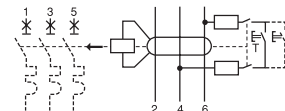
■ позволяет выполнить селективность для всех аппаратов с сочетанием чувствительности:

□ 300 мА с 30 мА.

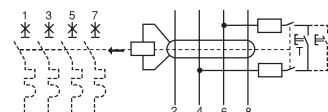
2 полюса



3 полюса



4 полюса



Тип	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ток утечки	№ по каталогу Класс AC	Класс A
25 А	2	220-415	3	10	26580	
				30	26581	26743
				100		26680
				300	26583	26745
				500	26584	26746
	4	220-415	6	30	26595	26757
				100		26694
				300	26597	26759
				500	26598	26760
				30	26611	26773
63 А	2	220-415	4	30	26613	26775
				300	26616	
				500	26614	26776
				30	26643	26798
				300	26645	26800
	4	220-415	7	30	26648	
				300	26648	
				500	26646	26801

Для нестандартных применений

Тип	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ток утечки	№ по каталогу Класс AC	Класс A
25 А	3	220-415	6	30	26588	
				100		26687
				300	26590	26688
				500	26591	26753
63 А	3	220-415	7	30	26620	26784
				300	26622	26720
				300	26631	
				500	26626	26791

Аксессуары

Тип	№ по каталогу
защитные крышки винтов (20 шт.)	26982