



# Дифференциальные модули



Vigi C120

C120N  
Автоматический  
выключатель

Vigi C120  
Дифференциальный  
модуль

⌘ : фильтр помех сети

## Применение

Осуществляют мгновенную дифференциальную защиту.  
Работают без дополнительного источника питания.  
Дополняют двух-, трех- и четырехполюсные автоматические выключатели C120.  
Блок Vigi C120 и автоматический выключатель C120 соответствуют требованиям МЭК 947.2.  
Комбинация из C120 и Vigi C120 применяется:

- для защиты от неярких 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 до 415 В пер. тока  $\pm(10-20)\%$ ;
  - от 130 до 240 В пер. тока  $\pm(10-20)\%$ ;
- частота 50 Гц;
- мгновенный расцепитель: чувствительность 30, 300 500 и 1000 мА для всех ном. токов;
- индикация аварийного отключения: красная полоса на ручке управления;
- модуль отстроен от кратковременных, неустойчивых перенапряжений и утечек.

## Присоединение

- через клеммы сечением до 35 мм<sup>2</sup> для гибкого кабеля;
  - усилие затяжки: 3,5 Н·м.
- Конструкция модулей Vigi C120 позволяет различать природу защитного отключения (термоэлектрическая или дифференциальная).

- Масса автоматического выключателя с модулем Vigi C120 (r):

Кол-во полюсов	C120
2	325
3	500
4	580

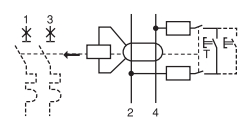
- Кол-во модулей Ш = 9 мм для C120 с модулем Vigi C120:

Кол-во полюсов	C120
2	13
3	19
4	22

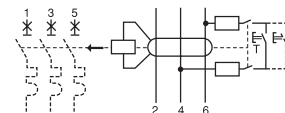
## Селективный модуль Vigi C120 S

- позволяет выполнить селективность для всех аппаратов с сочетанием чувствительности:
  - 300 S мА с 30 мА;
  - 1 S А с 30, 100 и 300 мА.

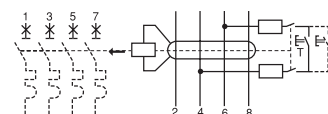
2 полюса



3 полюса



4 полюса



Тип	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ток утечки	№ по каталогу Класс AC	Класс А
125 А	2	220-415	7	30	18563	18572
				300	18564	18573
				300 S	18544	18581
				500	18565	18574
4	220-415	10	30	18569	18578	
			300	18570	18579	
			300 S	18548	18587	
			500	18571	18580	
				1000 S	18545	18583
				1000 S	18549	18589

## Для нестандартных применений

Тип	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ток утечки	№ по каталогу Класс AC	Класс А
125 А	3	220-415	10	30	18566	18575
				300	18567	18576
				300 S	18546	18584
				500	18568	18577
				1000 S	18547	18586