



Устр-во защитного отключения 40/0,03-А (AC,DC), 2 полюса,  
устойчивость к импульсному току 250А, устойчивость к КЗ 10 кА

Тип **FIM-40/2/0,03-А**  
Каталог № **278510**  
Eaton Каталог № **FIM-40-2-0.03-А**

## Программа поставок

Ассортимент			FIM
Основная функция			Модули дифференциальной защиты
Расчетный ток утечки	$I_{\Delta N}$	мА	30
измеренный ток длительной нагрузки	$I_u$	А	40
Применение			Расчетный ток утечки $I_{\Delta N} = 30$ мА
Номинальный ток	$I_n$	А	40
Полюсы			2-полюсн.
графические условные обозначения			

## Технические характеристики

### Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 61009
Номинальное напряжение	$U_e$	В	
	$U_e$	В перем. тока	230/400

### Механический

Монтажный размер колпачков		мм	45
Цокольный размер корпуса		мм	90
Защита клемм			Защита от прикосновения согласно BGV A2
Монтаж			неразъемное резьбовое соединение с FAZ
Клеммы вверху и внизу			Приподнятые зажимы
Толщина материала сборной шины		мм	0,8 - 2

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

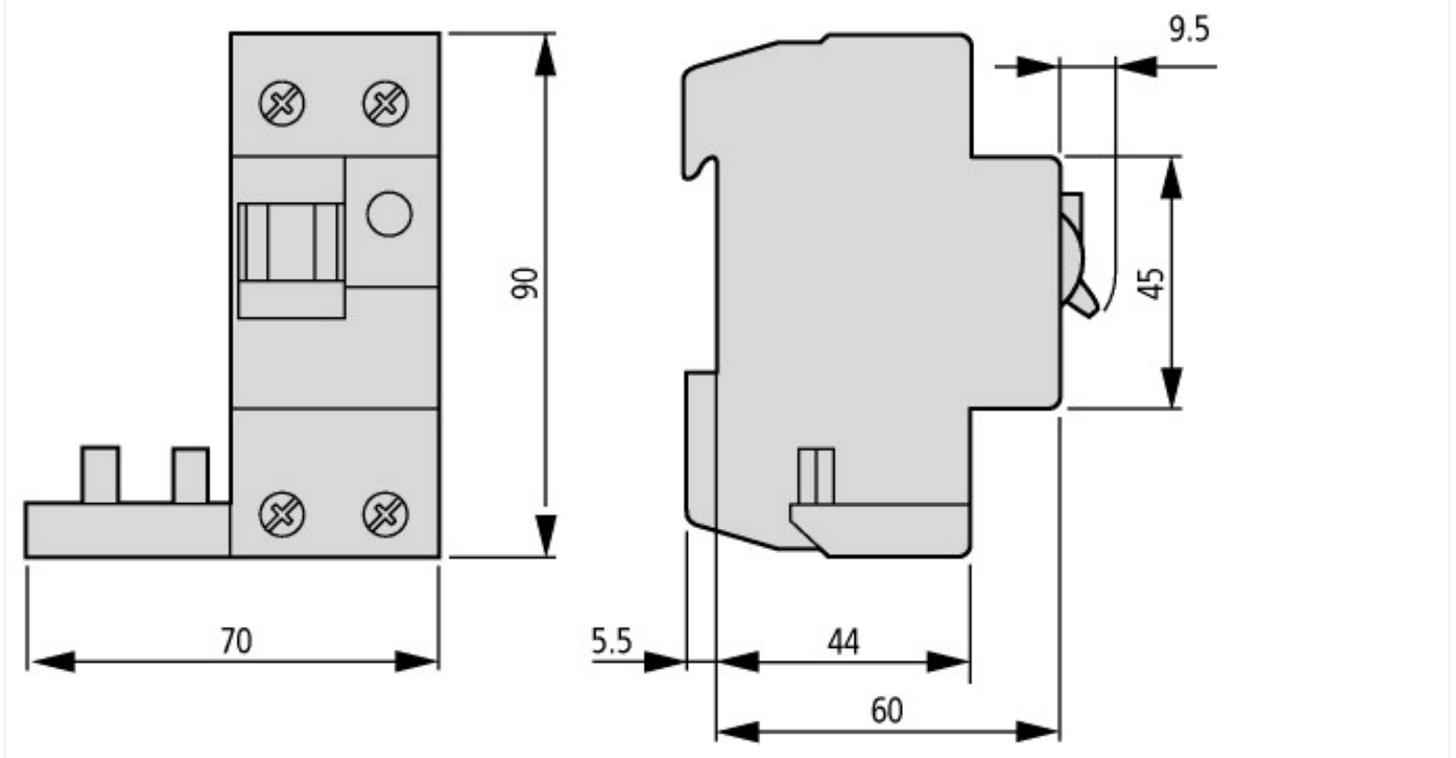
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	А	40
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	9.6
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	W	0
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	40
			0

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) module (EC002297)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Residual current protection system / Residual current circuit breaker (RCCB) module (ecI@ss8.1-27-14-22-10 [ACN357008])			
Nominal voltage	V		230 - 400
Nominal current	A		40
Rated fault current adjustable			No
Rated fault current	A		0.03 - 0.03
Max. delay time	ms		0
Delay adjustable			No

Number of poles	2
Leakage current type	A

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1220-1759 Комбинация FAZ-FIM

AWA1220-1759 Комбинация FAZ-FIM

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/17590801.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17590801.pdf)