



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

Тип **FIM-40/2/0,03-A**  
Каталог № **278510**  
Alternate Catalog **FIM-40-2-0.03-A**  
No.

### Программа поставок

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

### Технические характеристики

#### Электрический

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

#### Механический

Монтажный размер колпачков		мм	45
Цокольный размер корпуса		мм	90
Монтаж			неразъемное резьбовое соединение с FAZ
Клеммы вверху и внизу			Приподнятые зажимы
Защита клемм			Защита от прикосновения согласно BGV A2
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	$I_n$	A	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 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) module (EC002297)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Автоматы защитного отключения тока повреждения / Residual current circuit breaker (RCCB) module (ecl@ss10.0.1-27-14-22-10 [ACN357011])			
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
Surge current capacity	kA	0.25
Frequency		50 Hz
Rated insulation voltage $U_i$	V	440
Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$	kV	4
Connectable conductor cross section solid-core	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Connectable conductor cross section multi-wired	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Anti- nuisance tripping version		No
With interlocking device		No
Degree of protection (IP)		IP20
Pollution degree		2
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 40

## Размеры

