



RCD/RCB, 2A, 300mA, miniature circuit-breaker trip curve D, 1pole+N, residual current circuit-breaker trip characteristic: A

Тип **PKDM-2/1N/D/03-A**  
Каталог № **248782**

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Основная функция			Переключатели комбинированной защиты FI/LS
Полюсы			1-полюсн. + N
Характеристика срабатывания			D
Применение			Коммутационные устройства для жилых и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	2
Возможность подключения для измерения в соответствии с IEC/EN 61009		кА	10
Расчетный ток утечки	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Тип			Тип A
Срабатывание		s...	без задержки
Ассортимент			PKDM
Чувствительность			чувствительный к импульсным токам
Стойкость к импульсному току			условно устойчив к импульсному току 250 A

## Технические характеристики

### Электрический

Чувствительность			чувствительный к импульсным токам
------------------	--	--	-----------------------------------

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	2
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	1.4
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

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Earth leakage circuit breaker (EC000905)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Автоматы защитного отключения тока повреждения / Автоматы защитного отключения тока повреждения в комбинации с линейными защитными автоматами (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			1
Rated voltage		V	230
Rated insulation voltage $U_i$		V	
Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$		kV	
Rated current		A	2
Rated fault current		A	0.3
Leakage current type			A
Current limiting class			3
Rated short-circuit breaking capacity acc. EN 61009		кА	
Rated short-circuit breaking capacity IEC 60947-2		кА	0
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cn}$ acc. EN 61009-1		кА	
Disconnection characteristic			
Surge current capacity		кА	0.25

Voltage type		AC
Frequency		50 Hz
Release characteristic		D
Concurrently switching N-neutral		Yes
With interlocking device		
Over voltage category		3
Pollution degree		2
Ambient temperature during operating	°C	
Width in number of modular spacings		2
Built-in depth	mm	69.5
Suitable for flush-mounted installation		No
Anti-nuisance tripping version		No
Degree of protection (IP)		IP20
Connectable conductor cross section solid-core	mm <sup>2</sup>	
Connectable conductor cross section multi-wired	mm <sup>2</sup>	

## Assets (Links)

### Manuals

[hlr-system/Bedienungs- und Montageanleitungen/138374700\\_2TE\\_id \(немецкий\)](#)