

Технический паспорт изделия : AK618620--

# Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10 кА, В 20 А,

30 мА, тип А Категория изделия А, с выдержкой, стандарт изделия EN 61009



## Schrack-Info

- Double lift terminals on the lower side
- Pinch protection for safe connection
- Terminal cross-section: 1,5 - 2,5mm<sup>2</sup>
- Switch position indicator

## Технические данные

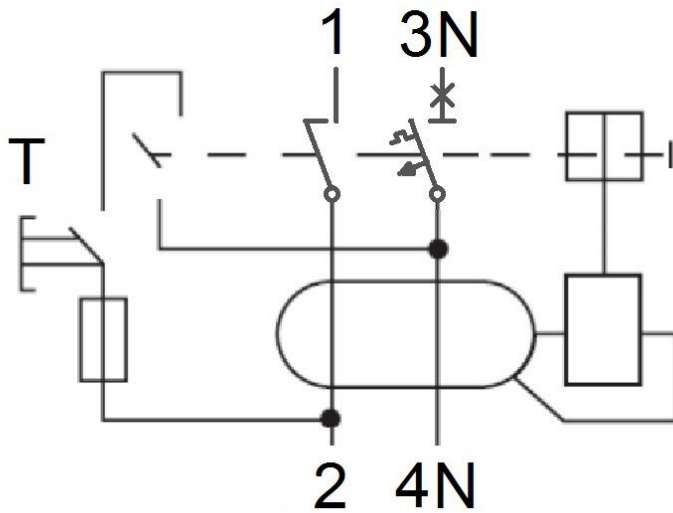
Номинальное напряжение	230/400 V AC
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Номинальный ток (A)	20
Rated sensitivity I $\Delta$ n (mA)	30
Energy limiting class	3
Breaking capacity I <sub>m</sub> (A)	500
Расчетная мощность короткого замыкания (кА)	10
Напряжение пробоя изоляции	6kV
Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)	2000
Insulation voltage	500 V
Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG)	63

## Технические данные - Продолжение

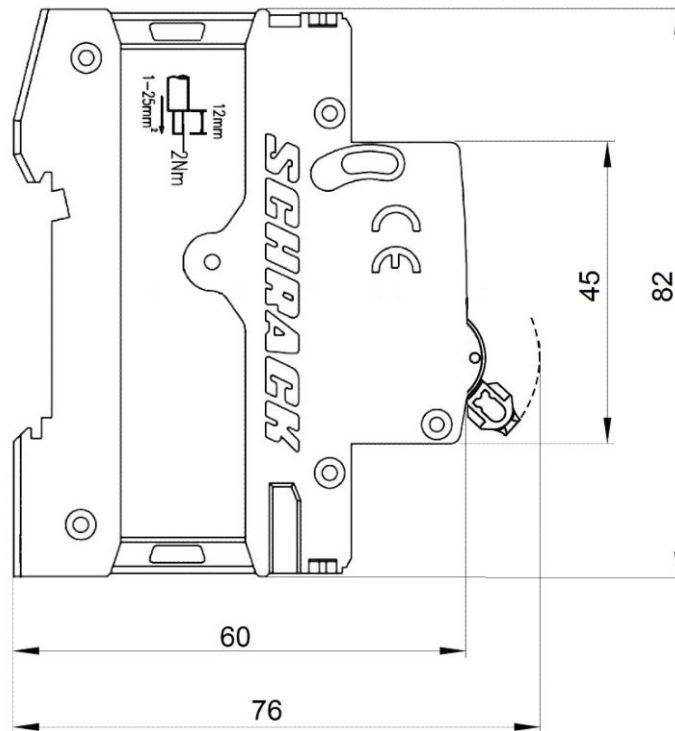
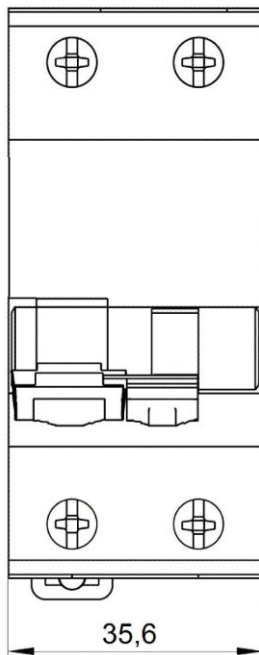
Trigger time undelayed	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \leq 150\text{ms}$ $I\Delta n: \leq 300\text{ms}$
Потеря мощности (W)	6,70
Pollution degree	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Contact setting display	Yes
Reference temperature (°C)	30
Температура окружающей среды, в открытых условиях (°C)	-25°C bis +70
Подключение	both sides
Поперечное сечение однопроводное (mm <sup>2</sup> )	1-25
Max. torque (Nm)	2
Clamp size for busbar	10 mm <sup>2</sup>
Стандарт	EN 61009
Non-tripping residual current	$\leq 0,5 I\Delta n$
Характеристика	B
Полюс	1+N
Тип	незамедлительно
Тип	A (чувствителен к пульсирующему току)
Серия	AMPARO
Коммутирующая способность (kA)	10
Норма	IEC 61009-1 EN 61009-1
Terminal type	Lift clamp cable / pin busbar
Степень защиты	IP20
Монтаж	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip

## **Datei Tabelle: Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10 кА, В 20 А,**

**Электрическая схема: Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO  
10 кА, В 20 А,**

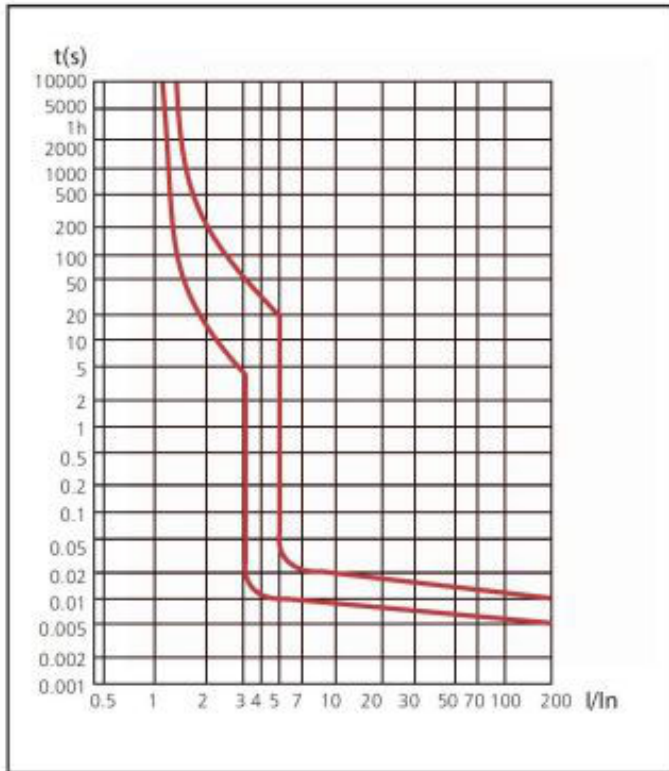


**Габаритные чертежи: Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO  
10 кА, В 20 А,**



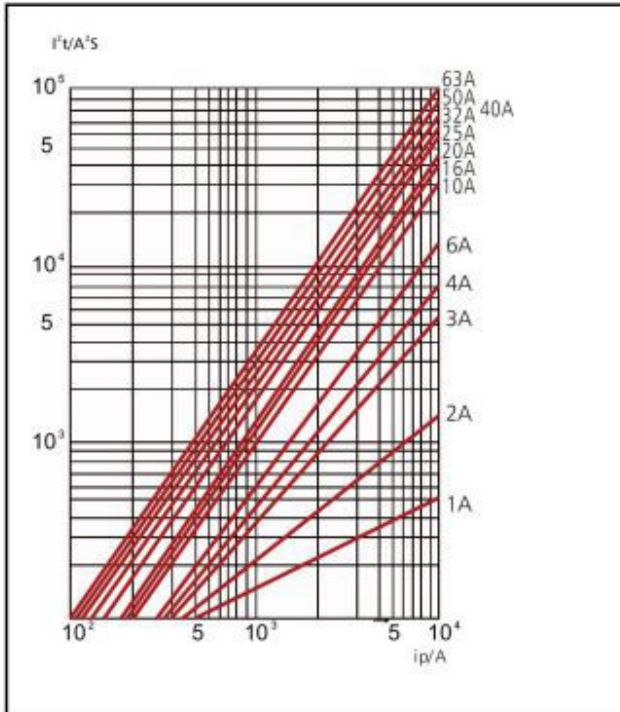
**Диаграмма: Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10 кА, В 20 А,**

Kennlinie B



## Диаграмма: Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10 кА, В 20 А,

Durchlassenergie  $I^2t$



### Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Комбинированный MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10 кА, В 20 А, 30 мА, тип А Категория изделия А, с выдержкой, стандарт изделия EN 61009	AK618620
<b>опциональные принадлежности</b>	
Доп. контакт 1НО	AM900099
Тип АМ6,	BS990112-A