

Combined MCB/RCD (RCBO)1+N, AMPARO 6kA, B13A, 30mA, Typ A, G

Neutral left, Product category A, Type G, Product standard EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1



Технические данные

Стандарт	IEC 61009-1 EN 61009-1
Тип	A (чувствителен к пульсирующему току)
Тип	G
Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$ (mA)	30
Характеристика	B
Номинальный ток (A)	13
Сила тока (A)	13
Ток срабатывания (mA)	30
Полюс	N+1
Номинальное напряжение	230V пер. тока
Rated frequency (Hz)	50
Energy limiting class	2
Breaking capacity I_m (A)	500

Технические данные - Продолжение

Расчетная мощность короткого замыкания	6 kA
Коммутирующая способность (kA)	6
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
Trigger time undelayed	$\geq 5 \times I\Delta n$: $\leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\leq 150\text{ms}$ $I\Delta n$: $\leq 300\text{ms}$
Non-tripping residual current	$\leq 0,5 I\Delta n$
Потеря мощности (W)	4,99
Pollution degree	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Contact setting display	Yes
Степень защиты	IP20
Terminal cross section (mm ²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm ²
Материал проводников	Copper
Torque	2 Nm
Питание	two-sided
Terminal type	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Reference temperature (°C)	30
Температура окружающей среды, в открытых условиях (°C)	-25°C bis +70
Монтаж	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
опциональные принадлежности	AM900099--;BSB00111- A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--
Серия	AMPARO

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 6kA, B13A, 30mA, Typ A, G Neutral left, Product category A, Type G, Product standard EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1		AK268613
опциональные принадлежности		
Доп. контакт 1НО Тип АМ6, Норма EN 60947-5-1:2017		AM900099
Шина гребенчатая, 18 мм, 2-полюсн. 10 мм ² , 1 м, без возможности отсоединения	330	BSB00111-A
Шина гребенчатая, 2-пол., 16 мм ² , 1 м Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	485	BSB00112
Шина 2-пол., 6 миниатюрн. автом. выключ. N+1, 12 ед. мод. шир. Компактная шина, подходит для изделий серии AMPARO, гребенчатая шина, 2-пол., без возможности отсоединения и укорочения, торцевые заглушки не требуются	75	BSA90154
Шина 4-пол., 6 миниат. автом. выключ. N+1, 12 ед. мод. шир. Компактная шина, подходит для изделий серии AMPARO, гребенчатая шина, 4-пол., без возможности отсоединения и укорочения, торцевые заглушки не требуются	165	BSA90153
Шина 2-пол., 1xRCCB 2-пол., 6 MCB N+1/1 мод., 8 модулей Компактная шина, вилочная/гребенчатая шина, 2-полюсная, неразрезаемая и неукорачиваемая, торцевые заглушки не требуются	78	BSA90161
Шина 2-п., 12xMCB N+1/1 м., 12 м. Компактная шина, подходит для выключателей MCB N+1/1 мод. серии AMPARO, гребенчатая шина, 2-пол., неразрезаемая и неукорачиваемая, торцевые заглушки не требуются	81	BSA90162