

Данни за артикула: AK718616--

Комбиниран АП+ДТЗ 1+N, АМРАО 10kA, В 16A, 100mA, тип А

Neutralconductor on the right side, Тип А (чувствителност към импулсен постоянен ток), Тип без закъснение, Стандарт на продукта 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



Schrack Info

- Double lift terminals on the lower side
- Pinch protection for safe connection
- Terminal cross-section: 1 - 25mm²
- Switch position indicator

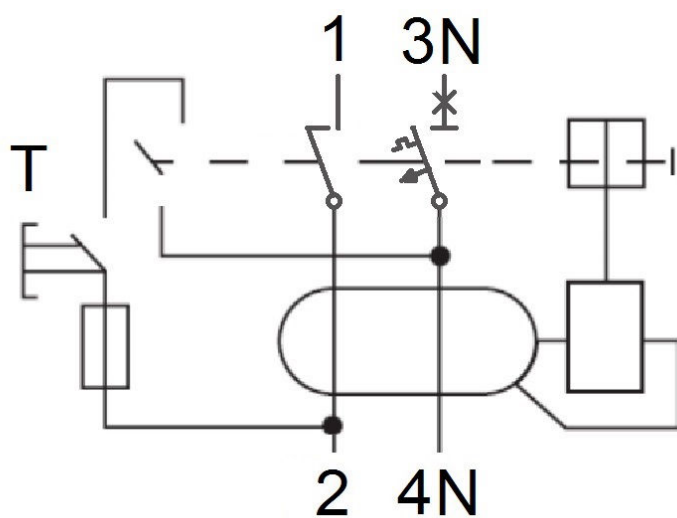
Технически данни

Standard	IEC 61009-1 EN 61009-1
Тип	A (чувствителност към импулсен постоянен ток)
Тип	без закъснение
Ток на утечка I _{Δn} (mA)	100
Криви на изключване	B
Номинален ток (A)	16
Номинален ток (A)	16

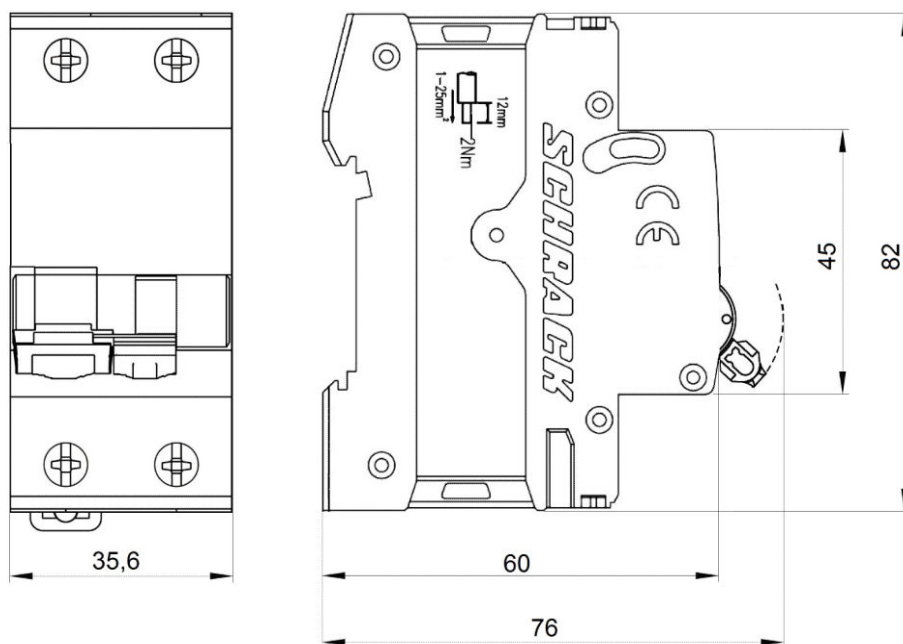
Технически данни - продължение

Полюси	1+N
Номинално напрежение	230/400 V AC
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Energy limiting class	3
Breaking capacity Im (A)	500
Short circuit withstand	10 kA
Номинална изключвателна възможност (kA)	10
Rated impulse withstand voltage Uimp	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	$\leq 0,5 I\Delta n$
Разсейвана мощност (W)	4, 12
Степен на замърсяване	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Contact setting display	Yes
Степен на защита - IP	IP20
Terminal cross section (mm ²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm ²
Conductor material	Copper
Torque	2 Nm
Terminal type	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Reference temperature (°C)	30
Ambient temperature Open (°C)	-25°C bis +70
Монтаж	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Акcesoари	AM900099--; BS990112-A
Серия	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B

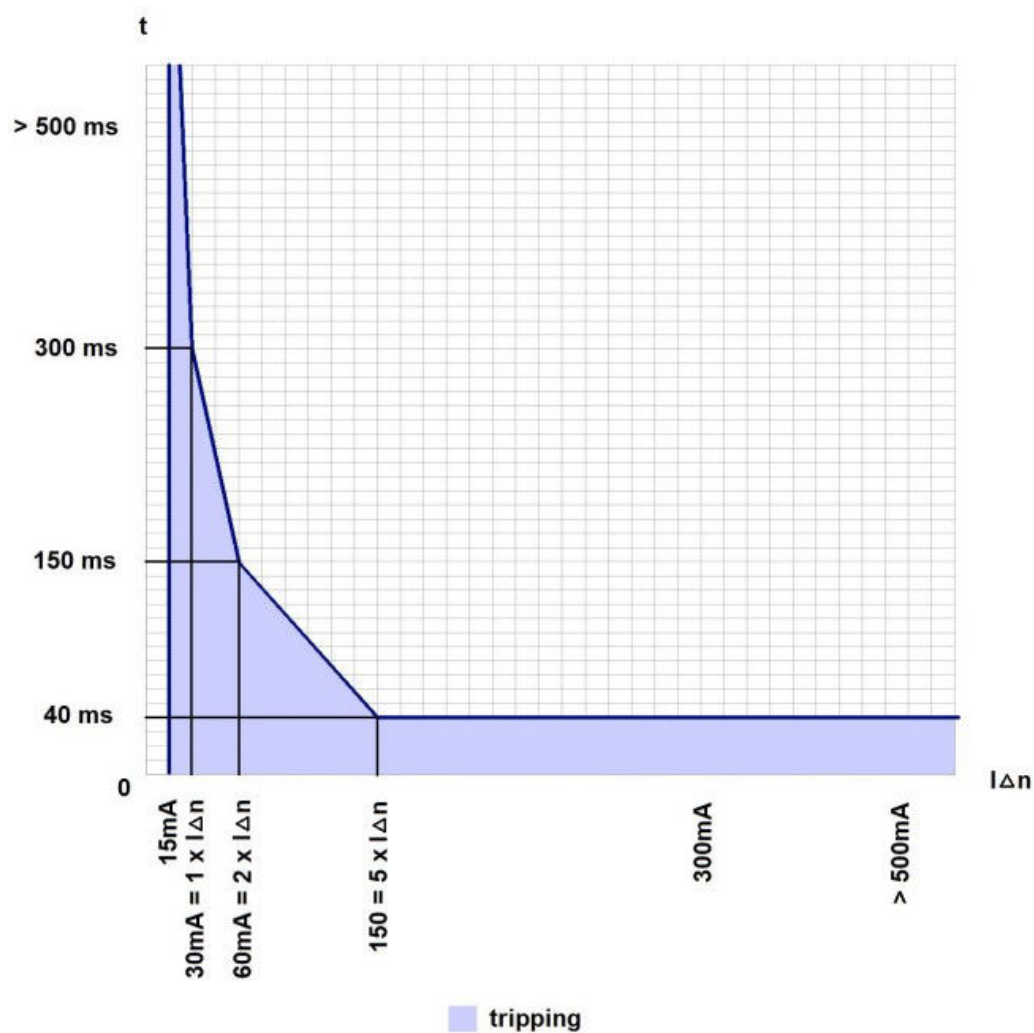


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tripping characteristic

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Комбиниран АП+ДТЗ 1+N, AMPARO 10kA, B 16A, 100mA, тип А Neutralconductor on the right side, Тип А (чувствителност към импулсен постоянен ток), Тип без закъснение, Стандарт на продукта 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	AK718616
Акcesoари	
Допълнителен контакт 1CO, серия AMPARO, за AM / AK Подходящ за AM и AK	AM900099
	BS990112-A