

Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10kA, B 16A, 100mA, Typ A

Neutralconductor on the right side, Típus A (lűktető egyenáram érzékeny), Kivétel késleltetés nélkül, Szabvány 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

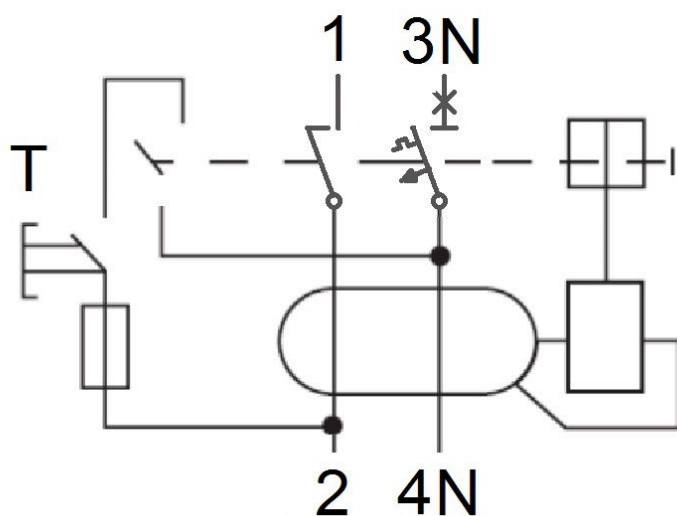
Technische Daten

Szabvány	IEC 61009-1 EN 61009-1
Típus	A (lűktető egyenáram érzékeny)
Kivétel	késleltetés nélkül
Rated sensitivity $I\Delta n$ (mA)	100
Kioldási karakterisztika	B
Névleges áram (A)	16
Névleges áram (A)	16

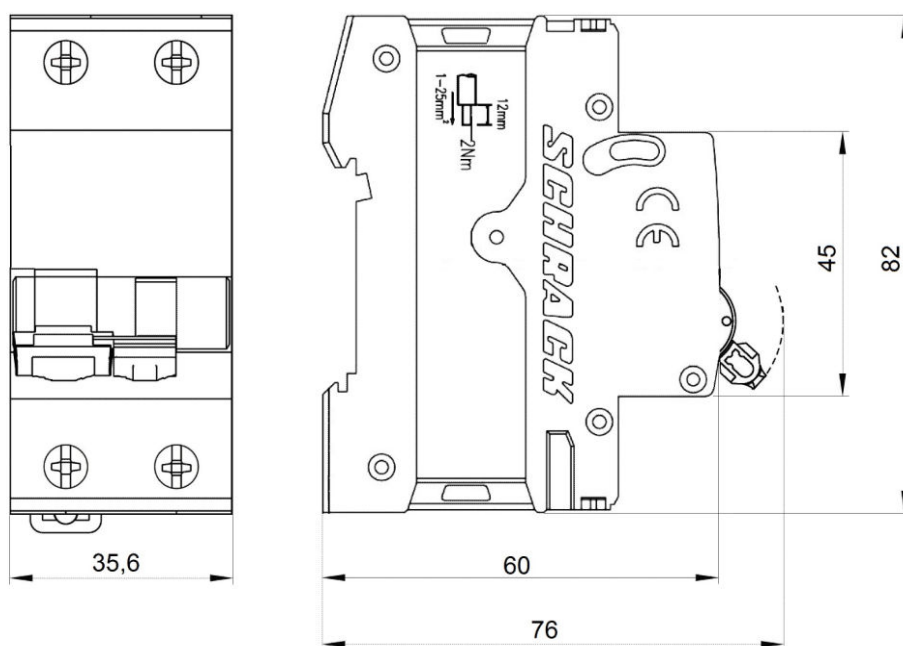
Technische Daten - Fortsetzung

Pólus	1+N
Névleges feszültség	230/400 V AC
Rated frequency (Hz)	50/ 60
Energy limiting class	3
Breaking capacity Im (A)	500
Zárlatállóság	10 kA
Névleges megszakítóképesség (kA)	10
Névleges lökfeszültségállóság	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	$\leq 0,5 I\Delta n$
Veszteségi teljesítmény (W)	4, 12
Szennyeződési fokozat	2
Lifetime, electric	2000 Operations
Lifespan, mechanical	2000 Operations
Contact setting display	Yes
Védettségi fokozat	IP20
Terminal cross section (mm²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm²
Vezető anyaga	Copper
Torque	2 Nm
Csatlakozó	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Reference temperature (°C)	30
Környezeti hőmérséklet, nyitott (°C)	-25°C bis +70
Szerelési mód	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Választható tartozék	AM900099--;BS990112-A
Termékcsalád	AMPARO

Circuit diagram

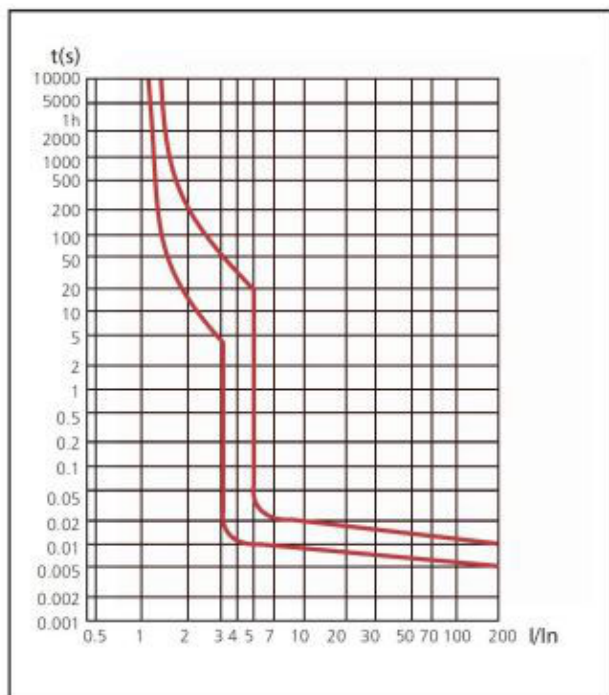


Dimensions



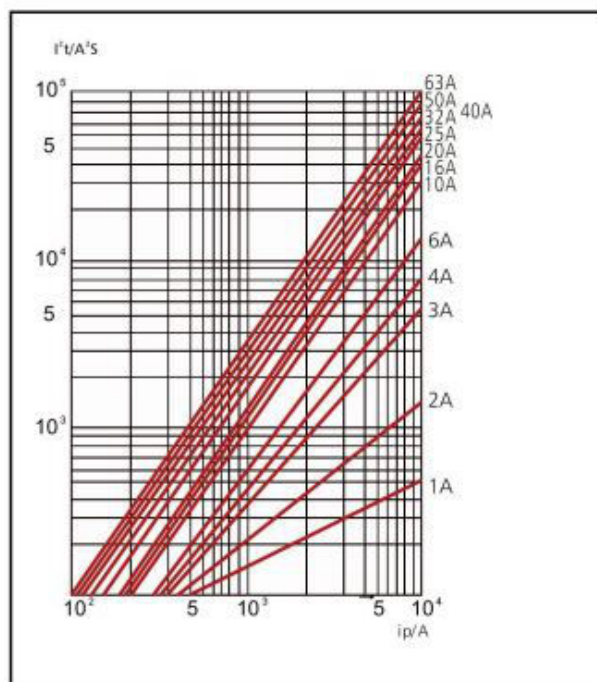
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B

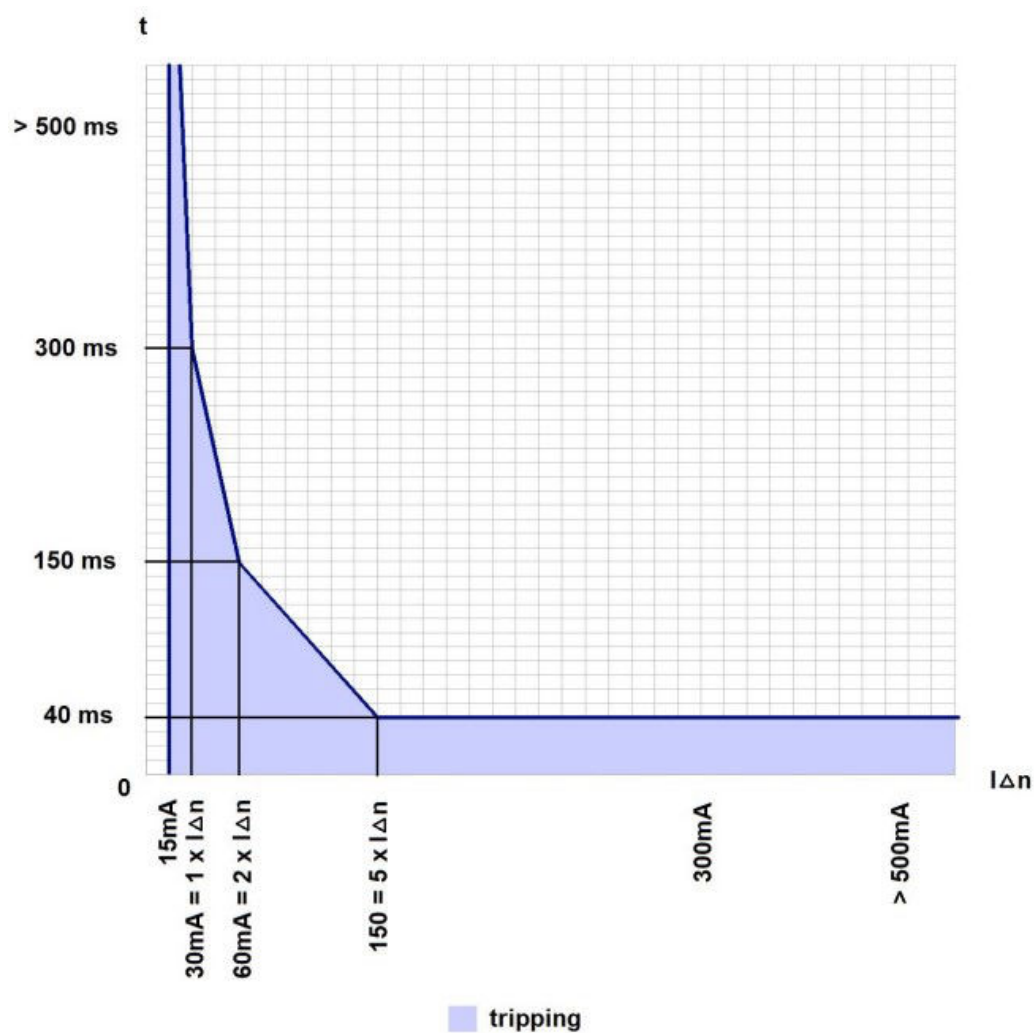


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tripping characteristic

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Combined MCB/RCD (RCBO) 1+N, AMPARO 10kA, B 16A, 100mA, Typ A Neutralconductor on the right side, Típus A (lökhető egyenáram érzékeny), Kivitel késleltetés nélkül, Szabvány EN 61009-1:2012 + AK718616 A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016, EN 61009-2-1:1994 + A11:1998, IEC 61009-1, IEC 61009-2-1	
Választható tartozék	
Segédérintkező, 1 váltó, AMPARO, felpattintható	AM900099
	BS990112-A