

Date tehnice pentru produs: AK618640--

Înteruptor automat+dif.1+N, AMPARO 10kA, B 40A, 30mA, Tip A

Nulul în dreapta



Schrack Info

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

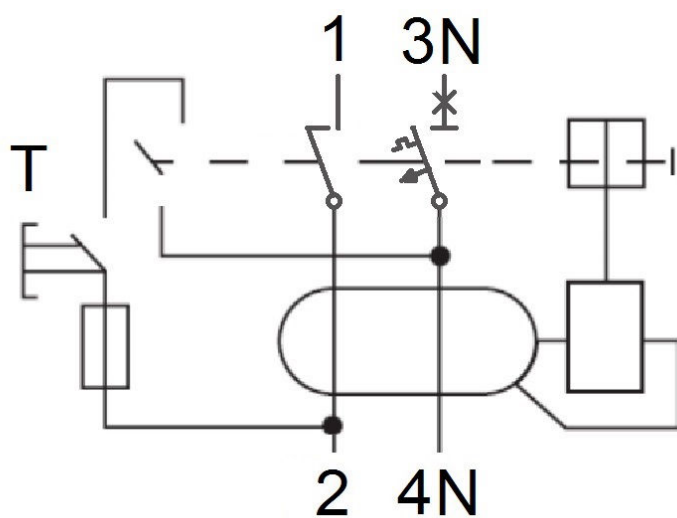
Fișe tehnice

Standard	IEC 61009-1 EN 61009-1
Categorie produs	A (sensibil la curent alternativ și pulsatoriu)
Tip	fără temporizare
Rated sensitivity I Δ n (mA)	30
Caracteristică declanșare	B
Curent nominal (A)	40
Curent nominal (A)	40
Poli	1+N
Tensiune nominală	230/400 V AC
Rated frequency (Hz)	50/ 60

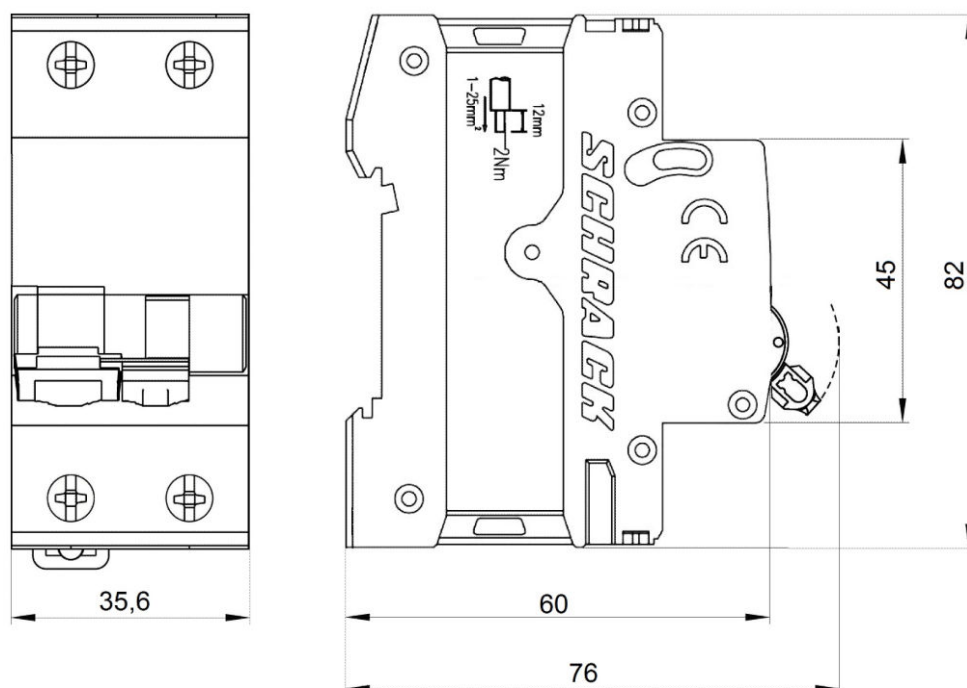
Fișe tehnice - Continuare

Energy limiting class	3
Capacitate nominală de rupere Im (A)	500
Rezistență la scurtcircuit	10 kA
Capacitate de rupere nominala (kA)	10
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	6kV
Tensiune dielectrică de test la frecvență industrială (V)	2000
Insulation voltage	500 V
Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG)	63
Timp de declansare instantaneu	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \leq 150\text{ms}$ $I\Delta n: \leq 300\text{ms}$
Non-tripping residual current	$\leq 0,5 I\Delta n$
disipare (W)	9,61
Grad de poluare	2
Durată de viață electrică	2000 Operations
Durată de viață mecanică	2000 Operations
Contact setting display	Yes
grad de protecție	IP20
Terminal cross section (mm²)	1-25
Clamp size for busbar	10 mm²
Material conductor	Copper
Cuplu	2 Nm
Alimentare	prin 2 părți
Terminal type	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Reference temperature (°C)	30
Temperatura ambiantă pentru montaj deschis (°C)	-25 bis +70
Montaj	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Accesorii opționale	AM900099--;BS990112-A
Serie	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



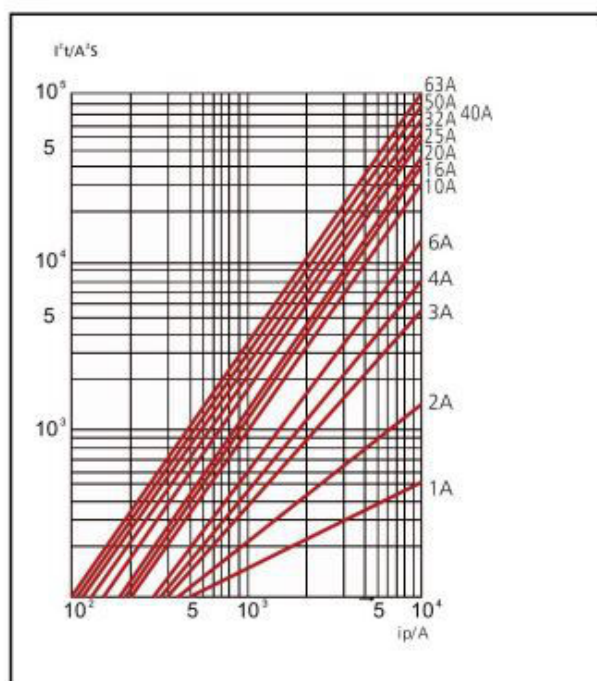
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B



Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tabel de date: Întreruptor automat+dif.1+N, AMPARO 10kA, B 40A, 30mA, Tip A

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Înteruptor automat+dif. 1+N, AMPARO 10kA, B 40A, 30mA, Tip A	AK618640
Nulul în dreapta	
Accesorii opționale	
Contact Auxiliar 1CC, seria AMPARO, fixare cu înclichetare	AM900099
	BS990112-A