

FI/LS-Schalter 1+N, AMPARO, 10kA, B 16A, 100mA, Typ A

Neutralleiter rechts, Type A (pulsstromsensitiv), Type unverzögert, Produktnorm 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

- Doppelliftklemmen an der unteren Seite
- Hinterklemmschutz für sicheren Anschluss
- Klemmenquerschnitt: 1 - 25mm²
- Schaltstellungsanzeige

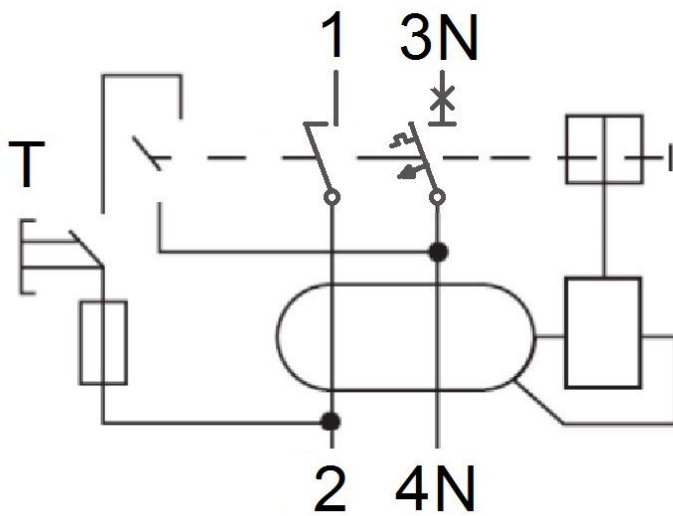
Technische Daten

Norm	IEC 61009-1 EN 61009-1
Type	A (pulsstromsensitiv)
Type	unverzögert
Nennfehlerstrom I Δ n (mA)	100
Kennlinie	B
Nennstrom (A)	16
Stromstärke (A)	16

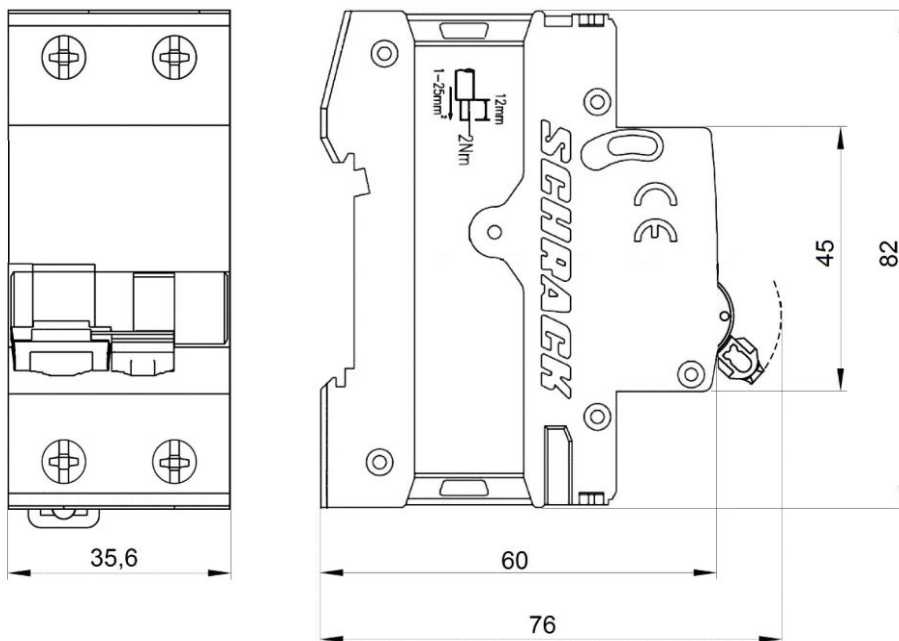
Technische Daten - Fortsetzung

Pole	1+N
Nennspannung	230/400 V AC
Nennfrequenz (Hz)	50/ 60
Selektivitätsklasse	3
Bemessungsschaltvermögen Im (A)	500
Kurzschlussfestigkeit	10 kA
Schaltvermögen (kA)	10
Impulsspannungsfestigkeit	6kV
Dielektrische Testspannung bei ind. Frequenz (V)	2000
Isolationsspannung	500 V
Max. zulässige Vorsicherung gegen Kurzschluss (A gG)	63
Auslösezeiten unverzögert	$\geq 5 \times I\Delta n$: $\leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\leq 150\text{ms}$ $I\Delta n$: $\leq 300\text{ms}$
Nichtauslösefehlerstrom	$\leq 0,5 I\Delta n$
Verlustleistung (W)	4, 12
Verschmutzungsgrad	2
Lebensdauer, elektrisch	2000 Arbeitszyklen
Lebensdauer, mechanisch	2000 Arbeitszyklen
Kontakteinstellungsanzeige	Ja
Schutzart	IP20
Klemmquerschnitt (mm ²)	1-25
Klemmengröße für Gabelverschienung	10 mm ²
Leiter	Kupfer
Drehmoment	2 Nm
Klemmenart	Liftklemme Kabel / Stiftverschienung (oben) Doppelfunktionsklemme / Stift- und Gabelverschienung (unten)
Referenztemperatur (°C)	30
Umgebungstemperatur Offen (°C)	-25°C bis +70
Montage	Auf DIN-Schiene nach EN 60715 (35mm) mittels Schnellbefestigung
Optionales Zubehör	AM900099--;BS990112-A
Serie	AMPARO

Schaltbild

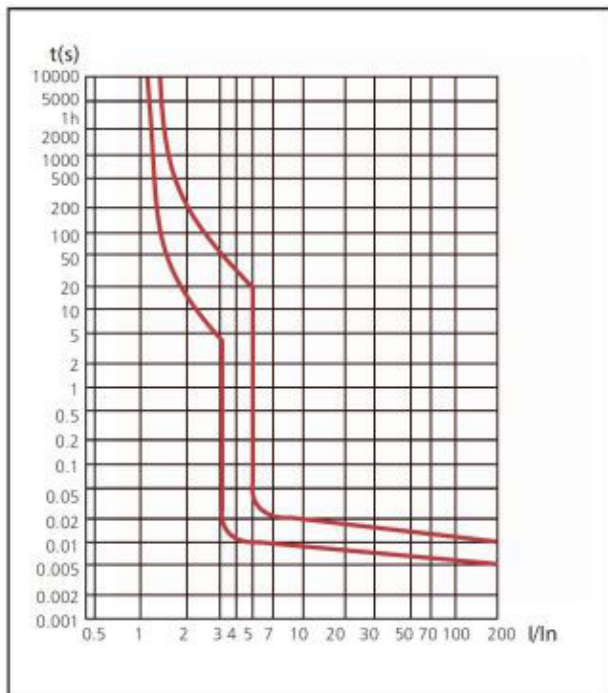


Maßbild



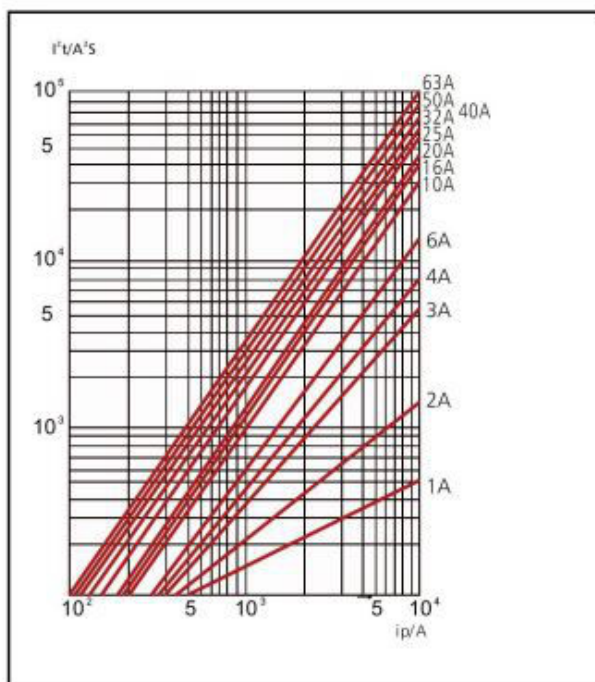
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B

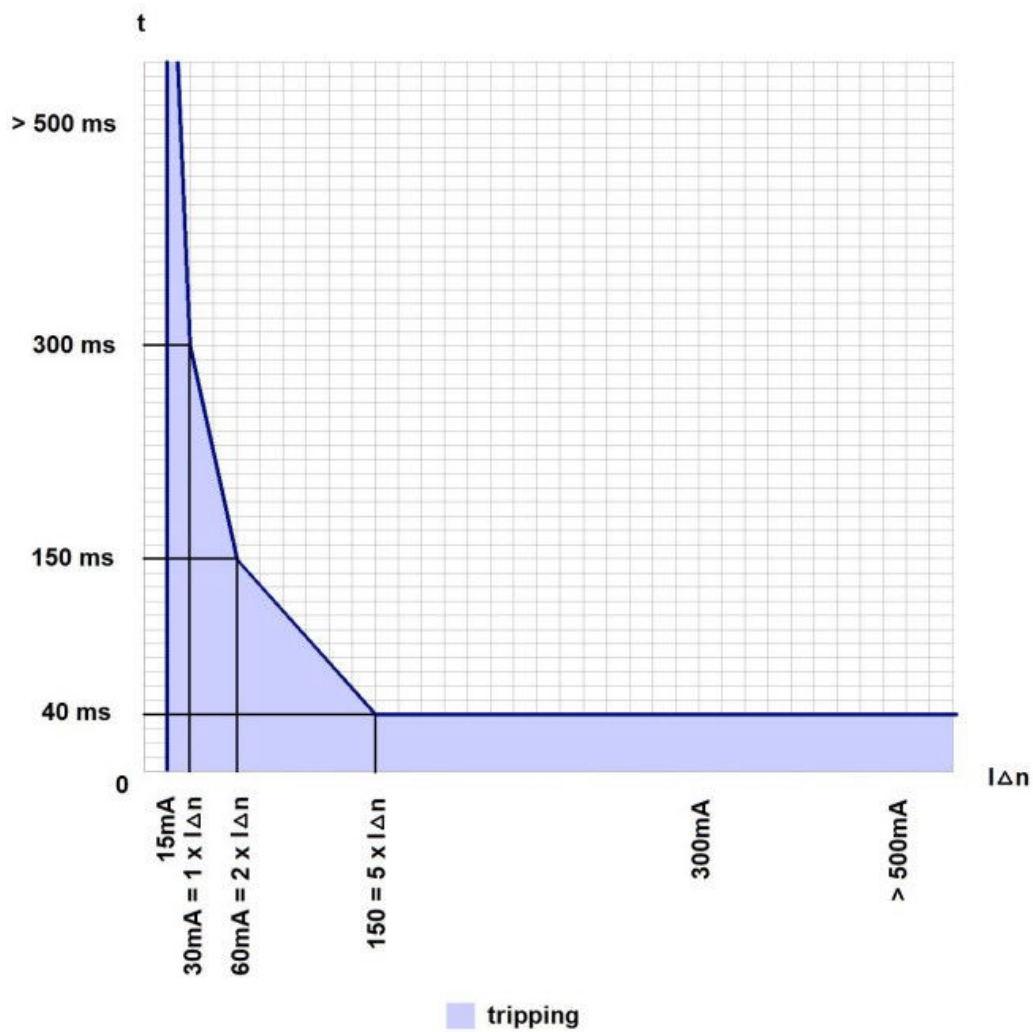


Durchlassenergie-Kennlinie

Durchlassenergie I^2t



Auslösekennlinie



Tripping characteristic

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FI/LS-Schalter 1+N, AMPARO, 10kA, B 16A, 100mA, Typ A	
Neutralleiter rechts, Type A (pulsstromsensitiv), Type unverzögert, Produktnorm 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
Optionales Zubehör	
Meldehilfskontakt 1 Wechsler, Serie AMPARO, schnappbar	
Type AM6, Produktnorm EN 60947-5-1:2017	AM900099
	BS990112-A