

Tehnički list za artikl: AK718616--

LS-FI (KZS), B/16A/100mA, 1P+N, Tip A, 10kA, serija AMPARO

N priključak s desne strane, reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma 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

- Dvostruke podizno-čeljusne stezaljke s donje strane
- Zaštita stezaljki sa stražnje strane za siguran spoj
- Presjek priključnih stezaljki: 1,5 - 25mm²
- Indikacija položaja kontakata

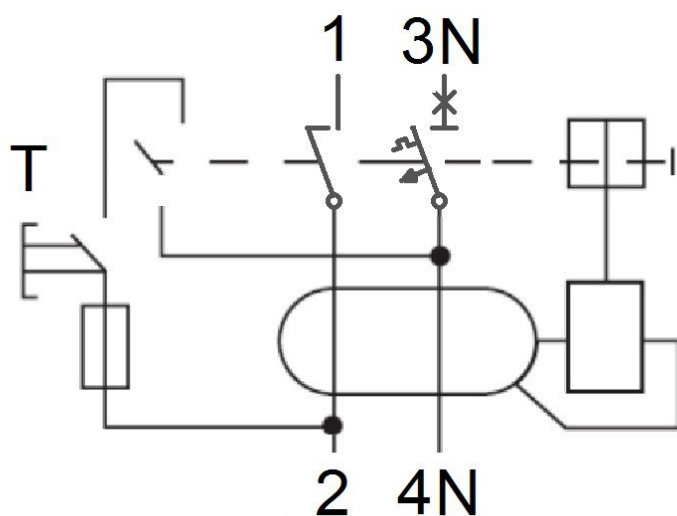
Tehnički podaci

Norma	IEC 61009-1 EN 61009-1
Tip	A (osjetljiva na pulsne struje)
Izvedba	Bez vremenskog zatezanja
Nazivna osjetljivost $I_{\Delta n}$ (mA)	100
Karakteristika okidanja	B
Nazivna struja (A)	16

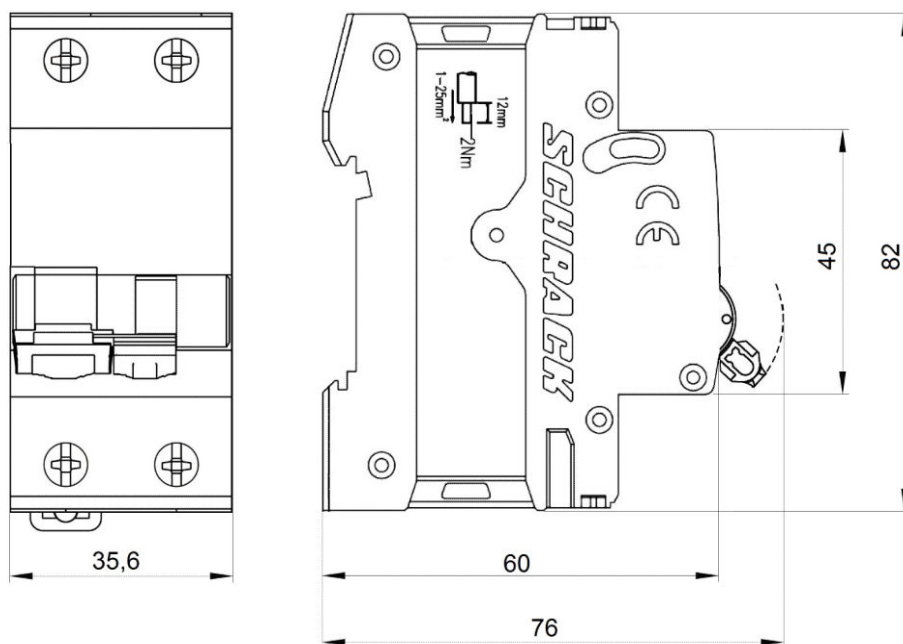
Tehnički podaci - nastavak

Nazivna struja (A)	16
Polovi	1+N
Nazivni napon	230/400 V AC
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Klasa selektivnosti	3
Nazivna prekidna moć Im (A)	500
Nazivna prekidna moć	10 kA
Nazivna prekidna moć (kA)	10
Nazivni udarni podnosivi napon	6kV
Dielectric test voltage at ind. Frequency (V)	2000
Izolacijski napon	500 V
Maks. dozvoljeni predosigurač za zaštitu od kratkog spoja (A gG)	63
Vrijeme isklopa bez odgode	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \leq 150\text{ms}$ $I\Delta n: \leq 300\text{ms}$
Diferencijalna struja pri kojoj nema reakcije/isklopa	$\leq 0,5 I\Delta n$
Disipacija snage (W)	4, 12
Stupanj onečišćenja	Stupanj 2
Životni vijek, električni	2000 Operations
Životni vijek, mehanički	2000 radnih ciklusa
Prikaz postavki kontakta	Yes
IP stupanj zaštite	IP20
Presjek stezaljke (mm ²)	1-25
Veličina stezaljke za sabirnicu	10 mm ²
Materijal vodiča	Copper
Zakretni moment	2 Nm
Tip stezaljke	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Referentna temperatura (°C)	30
Temperatura okoline (otvoren) (°C)	-25°C bis +70
Način montaže	On DIN rail according to EN 60715 (35mm) via quick mounting clip
Dodatni pribor	AM900099-; BS990112-A
Serijski	AMPARO

Circuit diagram

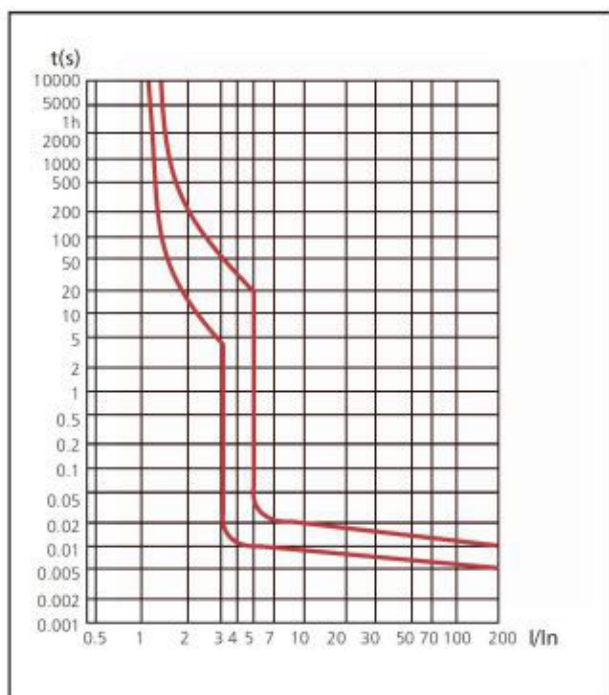


Dimensions



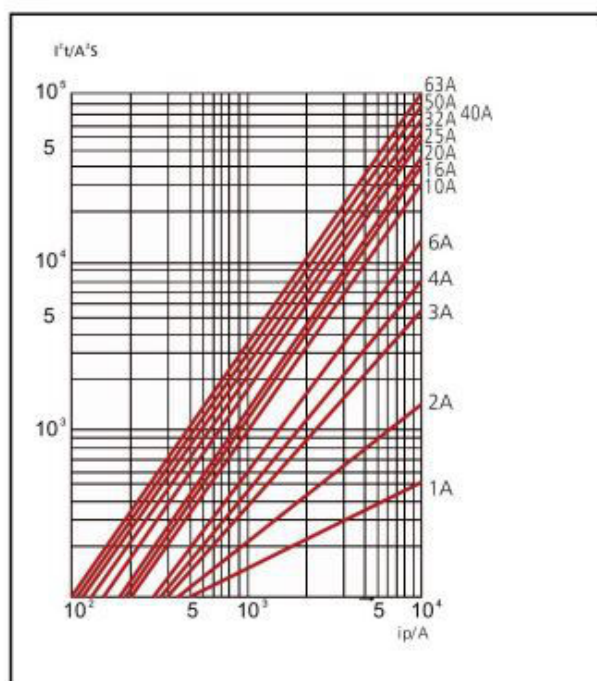
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B

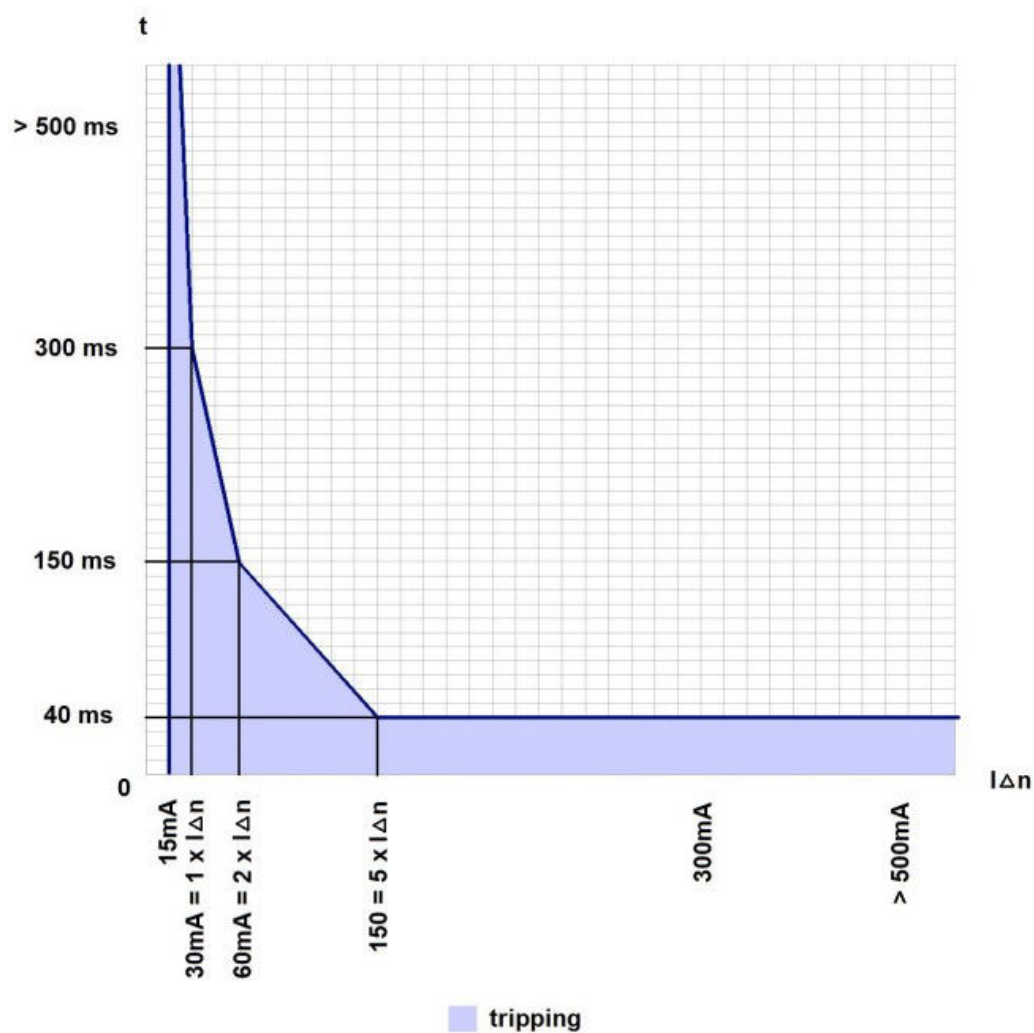


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tripping characteristic

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
LS-FI (KZS), B/16A/100mA, 1P+N, Tip A, 10kA, serija AMPARO N priključak s desne strane, reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma 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
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt, 1 C/O kontakt, serija AMPARO, uskočna montaža Tip AM6, Norma EN 60947-5-1:2017	AM900099
	BS990112-A