

Tehničke karakteristike artikla: AK717620--

LS-FI (KZS), C/20A/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 (osetljiv na pulsne struje), Izvedba/tip Bez kašnjenja, Standard proizvoda 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

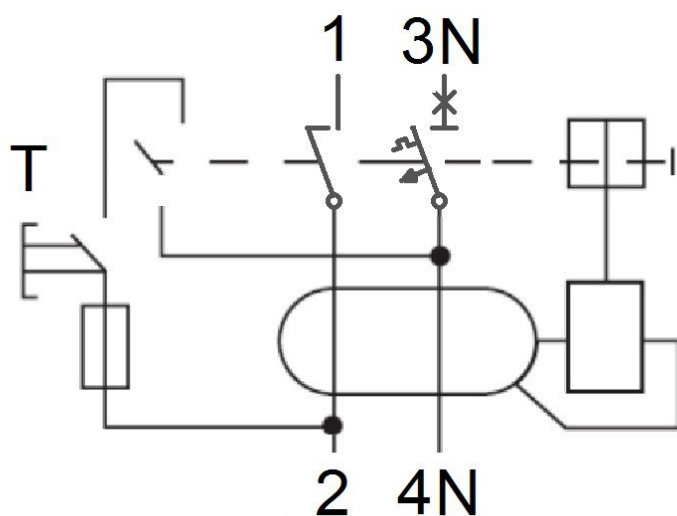
Tehnički podaci

Standard	IEC 61009-1 EN 61009-1
Tip	A (osetljiv na pulsne struje)
Izvedba/tip	Bez kašnjenja
Nazivna diferencijalna struja I Δ n (mA)	100
Karakteristika okidanja	C
Nazivna struja (A)	20

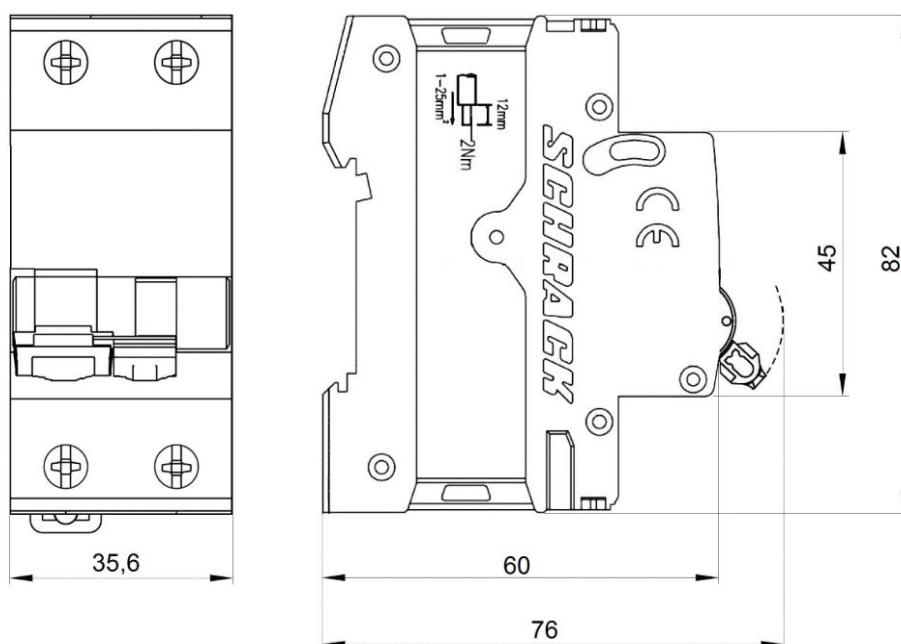
Tehnički podaci - nastavak

Jačina struja (A)	20
Polovi	1+N
Nazivni napon	230/400 V AC
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Klasa selektivnosti	3
Nazivna uklopna kapacitivnost Im (A)	500
Nazivna prekidna moć	10 kA
Nazivna prekidna moć (kA)	10
Impulsni otporni napon	6kV
Dielektrični kontrolni napon na ind. frekvenciji (V)	2000
Napon izolacije	500 V
Maks. dozvoljeni rezervni osigurač protiv kratkog spoja (A gG)	63
Vreme okidanja bez kašnjenja	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n: \leq 150\text{ms}$ $I\Delta n: \leq 300\text{ms}$
Preostala struja bez okidanja	$\leq 0,5 I\Delta n$
Gubitak snage (W)	5,45
Stepen zagađenja	2
Životni vek, električni	2000 Operations
Životni vek, mehanički	2000 radnih ciklusa
Prikaz postavki kontakta	Yes
IP stepen zaštite	IP20
Presek stezaljke (mm ²)	1-25
Veličina stezaljke za viljuškastu sabirnicu	10 mm ²
Materijal provodnika	Copper
Obrtni moment	2 Nm
Tip stezaljke	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Referentna temperatura (°C)	30
Ambijentalna temperatura (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 broj	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie C

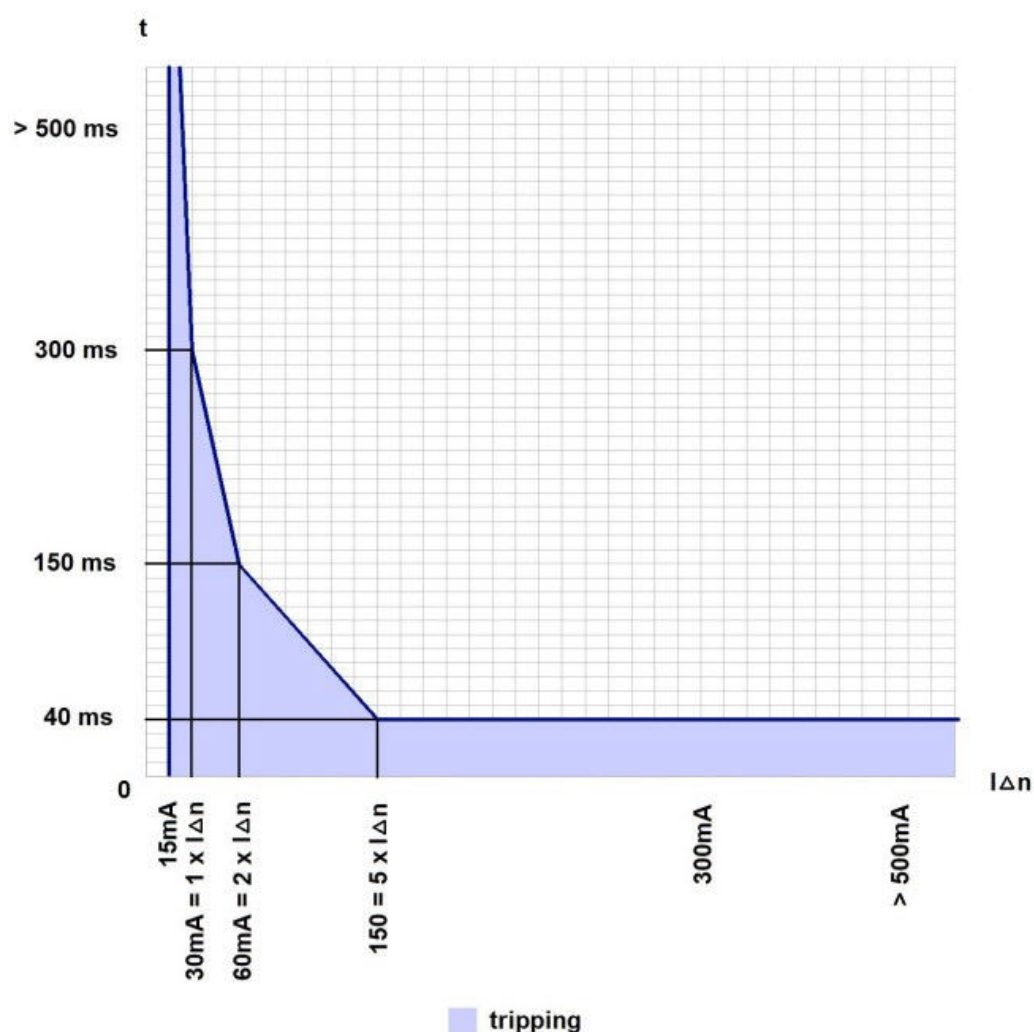


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Lista fajlova: LS-FI (KZS), C/20A/100mA, 1P+N, Tip A, 10kA, serija AMPARO

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
LS-FI (KZS), C/20A/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 (osetljiv na pulsne struje), Izvedba/tip Bez kašnjenja, Standard proizvoda 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	AK717620
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt 1CO, serije AMPARO, nadgradni na klik Tip AM6, Standard proizvoda EN 60947-5-1:2017	AM900099
	BS990112-A