

Technický list produktu (datasheet): AK617640--

Jistič s prou. chráničem AMPARO 10 kA, 1+N, C40A, 30 mA, A

Nulový vodič vpravo, Typ A, Typ konstrukce Bez zpoždění, 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

- Dvojitě svorky na spodní straně
- Ochrana proti zadnímu sevření pro bezpečné připojení
- Průřez svorky: 1–25 mm²
- Indikátor spínací polohy

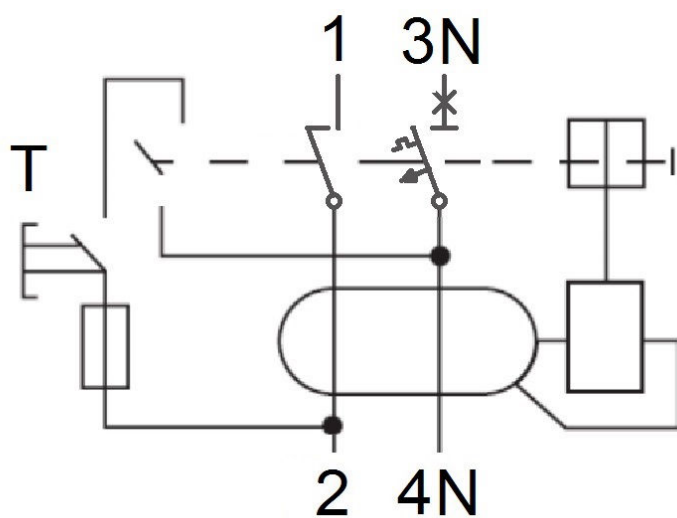
Technické informace

Normy a standardy	IEC 61009-1 EN 61009-1
Typ	A
Typ konstrukce	Bez zpoždění
Jmenovitý reziduální proud I _{Δn} (mA)	30
Charakteristika	C
Jmenovitý proud (A)	40
Jmenovitý proud (A)	40

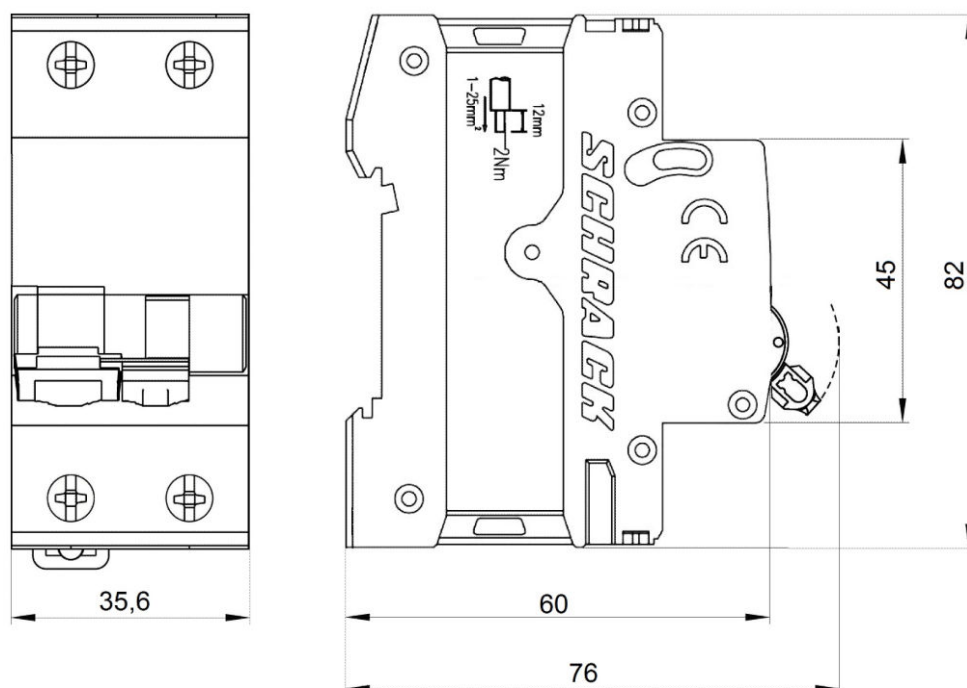
Technické informace - Pokračování

Pólů	1+N
Jmenovité napětí	230/400 V AC
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/ 60
Třída selektivity	3
Jmenovitá vypínací schopnost I _m (A)	500
Zkratová odolnost	10 kA
Spínací schopnost (kA)	10
Odolnost impulsnímu napětí U _{imp} :	6kV
Dielektrické zkušební napětí při dané frekvenci (V)	2000
Izolační napětí	500 V
Maximální přípustná pojistka proti zkratu (A gG)	63
Vypínací časy nezpožděné	$\geq 5 \times I\Delta n$: $\leq 40\text{ms}$ $2 \times I\Delta n$: $\leq 150\text{ms}$ $I\Delta n$: $\leq 300\text{ms}$
Proud bez vypnutí	$\leq 0,5 I\Delta n$
Ztrátový výkon (W)	9,61
Stupeň znečištění	2
Životnost, elektrická	2000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	2 000 spínacích cyklů
Zobrazení stavu kontaktů	Ano
Stupeň ochrany krytí	IP20
Připojovací průřezy (mm ²)	1-25
Velikost svorky pro propojovací lištu	10 mm ²
Vodič	Copper
Točivý moment	2 Nm
Napájení	two-sided
Svorky	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
Referenční teplota (°C)	30
Teplota okolí, bez krytí (°C)	-25 bis +70
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Volitelné příslušenství	AM900099-;BS990112-A
Série	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie C



Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Datová tabulka: Jistič s proud. chráničem AMPARO 10 kA, 1+N, C40A, 30 mA, A

I_n (A)	Okolní teplota T (°C)								
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
6	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7	5,4	5,1	4,8
10	12	11,5	11	10,5	10	9,5	9	8,5	8
16	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2	14,4	13,6	12,8
20	24	23	22	21	20	19	18	17	16
25	30	28,8	27,5	26,3	25	23,8	22,5	21,3	20
32	38,4	36,8	35,2	33,6	32	30,4	28,8	27,2	25,6
40	48	46	44	42	40	38	36	34	32

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Jistič s proud. chráničem AMPARO 10 kA, 1+N, C40A, 30 mA, A	
Nulový vodič vpravo, Typ A, Typ konstrukce Bez zpoždění, 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	AK617640
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt AMPARO, 1P (1CO)	
kompatibilní s jističi a kombinovanými jističi s chrániči, zacvakávací montáž, 1 přepínací kontakt, IEC 60947-5-1	AM900099
	BS990112-A