

Technický list produktu (datasheet): AK667810--

Jistič s prou. chráničem AMPARO 6 kA, 3+N, C10A, 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

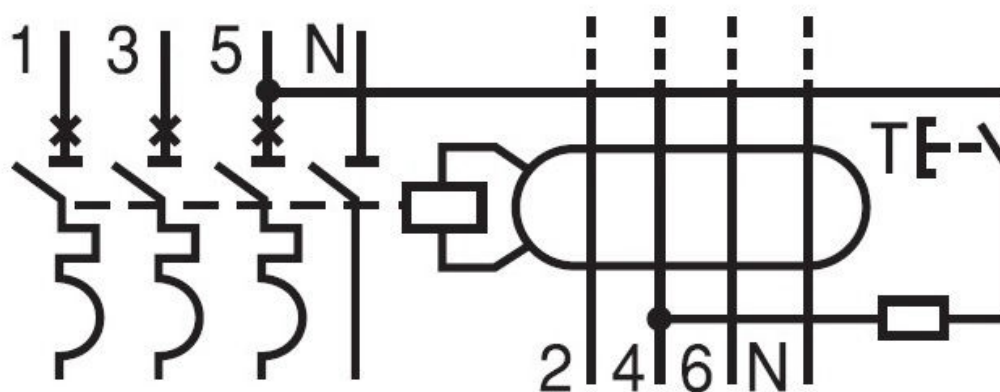
Technické informace

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)	10
Jmenovitý proud (A)	10

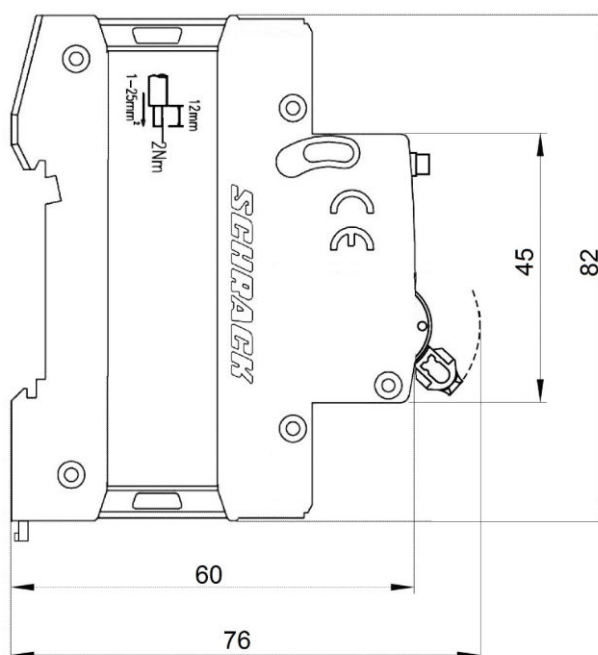
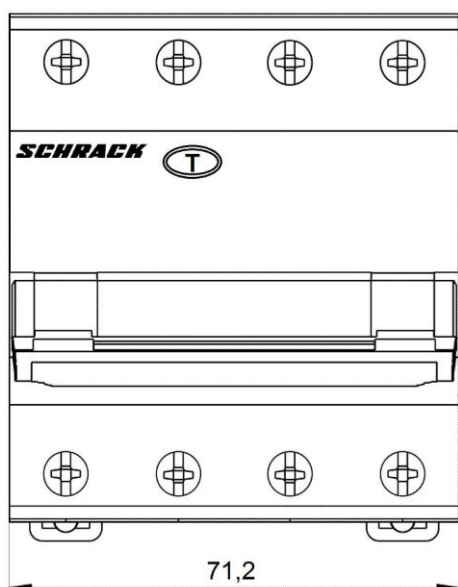
Technické informace - Pokračování

Pólů	3+N
Jmenovité napětí	230/400 V AC
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/ 60
Třída selektivity	3
Jmenovitá vypínací schopnost I _m (A)	3000
Zkratová odolnost	6 kA
Spínací schopnost (kA)	6
Odolnost impulsnímu napětí U _{imp} :	4kV
Dielektrické zkušební napětí při dané frekvenci (V)	2000
Izolační napětí	500 V
Maximální přípustná pojistka proti zkratu (A gG)	63
Vypínací časy nezpožděné	≤0,1 s
Ztrátový výkon (W)	6,07
Stupeň znečištění	2
Životnost, elektrická	2000 pracovních cyklů
Životnost, mechanická	10 000 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	Vodič / propojovací lišta jazýčková nebo vidlicová
Referenční teplota (°C)	30
Teplota okolí, bez krytu (°C)	-25°C bis +70
Instalace	Na lištu DIN dle EN 60715 (35mm) pomocí rychlomontážní svorky
Volitelné příslušenství	AM900099--;BSB90121--;BSB90122--
Série	AMPARO

Circuit diagram

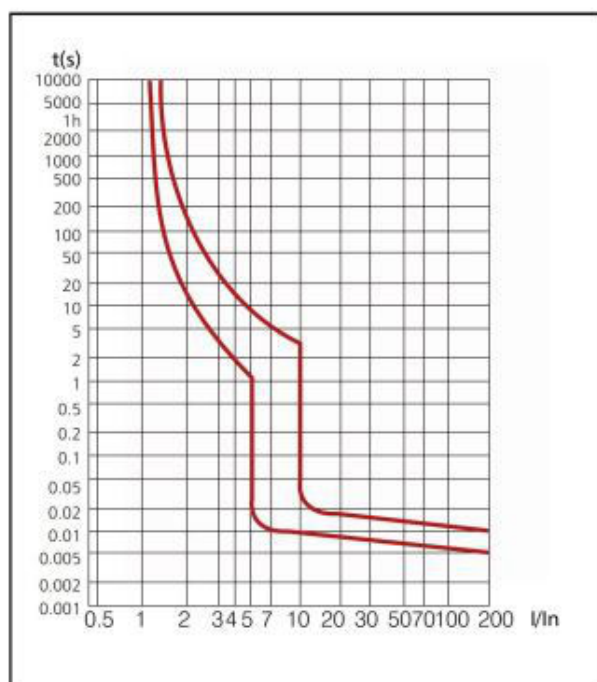


Dimensions



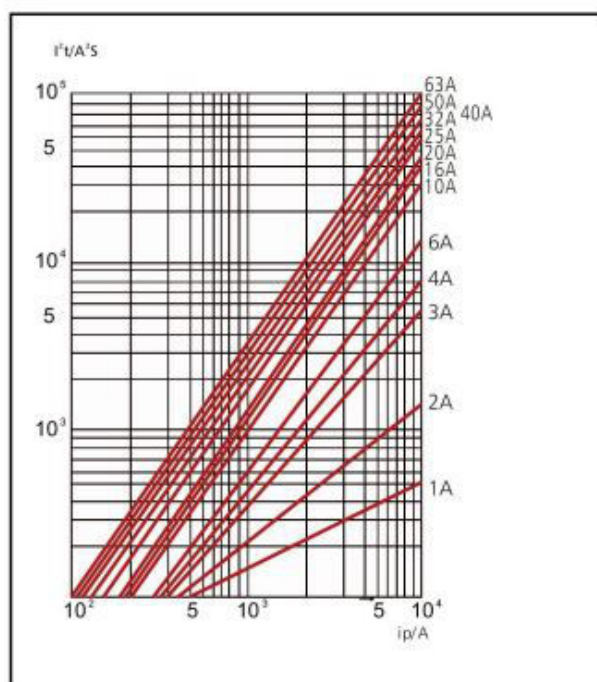
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie C

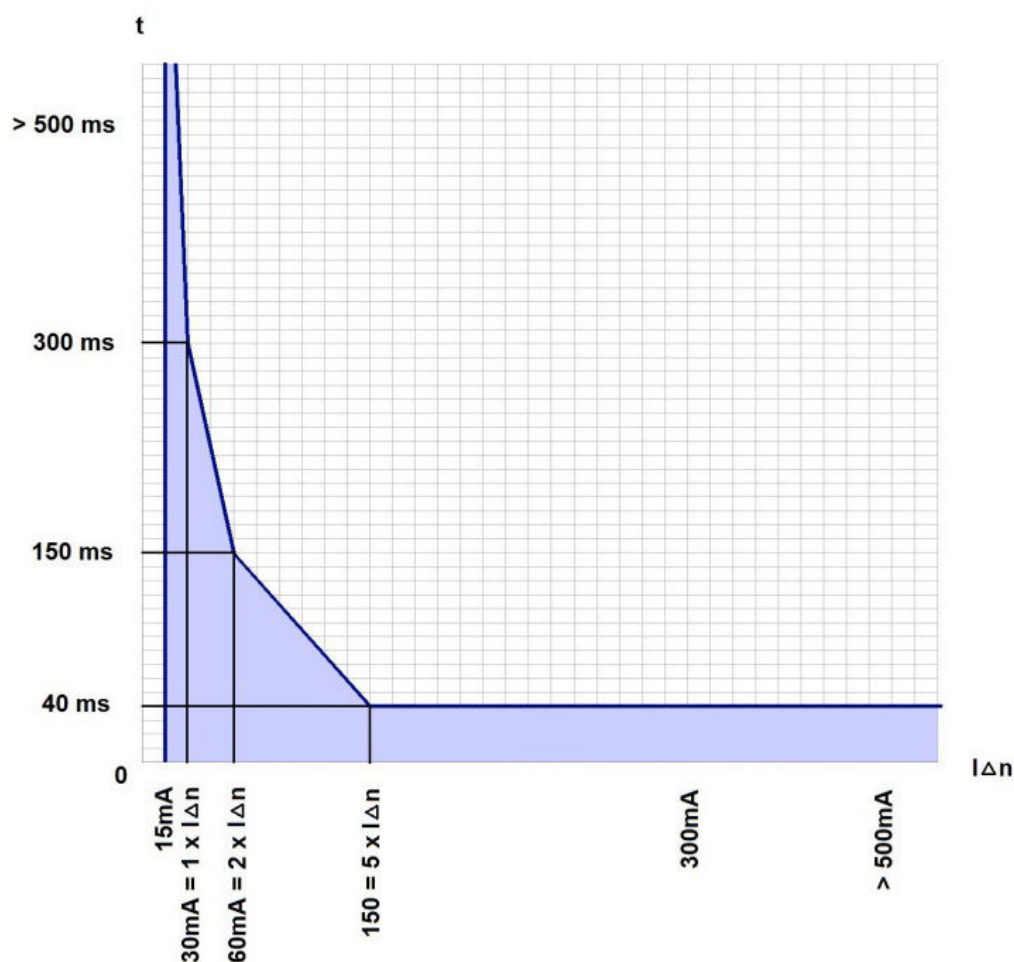


Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Datová tabulka: Jistič s proud. chráničem AMPARO 6 kA, 3+N, C10A, 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
6	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,7	5,4	5,1
10	12	11,5	11	10,5	10	9,5	9	8,5
16	19,2	18,4	17,6	16,8	16	15,2	14,4	13,6
20	24	23	22	21	20	19	18	17
25	30	28,8	27,5	26,3	25	23,8	22,5	21,3

Datová tabulka: Jistič s proud. chráničem AMPARO 6 kA, 3+N, C10A, 30 mA, A

Zkratová selektivita charakteristiky B k pojistkové vložce

NH-00
gL/gG

AK	NH-00 gL/gG								
I ₂ [A]	20	25	36	50	63	80	100	125	160
6A	0,5	0,8	1,9	2,5	4,5	5	6	6	6
10A		0,7	1,4	2,2	3,2	3,6	6	6	6
16A			1,2	1,8	2,6	3	5,6	6	6
20A				1,5	2,2	2,5	4,6	6	6
25A				1,3	2	2,2	4,1	5,5	6

Zkratová selektivita charakteristiky C k pojistkové vložce

NH-00
gL/gG

AK	NH-00 gL/gG								
I ₂ [A]	20	25	36	50	63	80	100	125	160
6A	0,5	0,8	1,9	2,5	4,5	5	6	6	6
10A		0,7	1,4	2,2	3,2	3,6	6	6	6
16A			1,2	1,8	2,6	3	5,6	6	6
20A				1,5	2,2	2,5	4,6	6	6
25A				1,3	2	2,2	4,1	5,5	6

Datová tabulka: Jistič s proud. chráničem AMPARO 6 kA, 3+N, C10A, 30 mA, A

Zkratová selektivita charakteristiky B k výkonovému jističi

MC1,
MC2

AK	MC1, MC2				
I ₂ [A]	40	50	63	80	100
6	1,2	2	2,5	3	5
10	1,2	1,5	2	2	4
16	1	1,2	1,5	2	3
20	0,8	1,2	1,5	1,5	3
25	0,7	1,2	1,5	1,5	3

Zkratová selektivita charakteristiky C k výkonovému jističi

MC1,
MC2

AK	MC1, MC2				
I ₂ [A]	40	50	63	80	100
6	1,2	2	2,5	3	5
10	1,2	1,5	2	2	4
16	1	1,2	1,5	2	3
20	0,8	1,2	1,5	1,5	3
25	0,7	1,2	1,5	1,5	3

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Jistič s proud. chráničem AMPARO 6 kA, 3+N, C10A, 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		AK667810
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
Vidlicová lišta 4 pólová 10mm ² , 1m, pro BC, BM, BO a Amparo kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8, fázování: L1/L2/L3/N	695	BSB90121
Vidlicová lišta 4 pólová 16mm ² , 1m, pro BC, BM, BO a Amparo kompatibilní s BC, BM, BO a Amparo, nevylamovatelná, lze zkrátit z obou stran, TE=17.8, fázování: L1/L2/L3/N	825	BSB90122