

Podatkovni list izdelka: AK668620--

RCBO (KZS) 1+N, 6kA, B 20A, 30mA, tip A

kombinirano zaščitno stikalo, tip A, izvedba brez zakasnitve, standard za izdelek 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

- Dvojne sponke na spodnji strani
- Izolirana zaščita pred napačnim ožičenjem preprečuje napačen priklop vodika na sponko
- Prerez priključka: 1–25mm²
- Indikator položaja preklopa

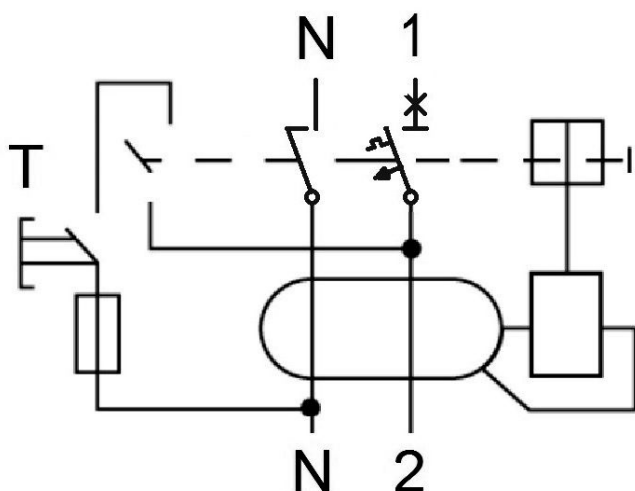
Tehnični podatki

standard	IEC 61009-1 EN 61009-1
tip	A
izvedba	brez zakasnitve
nazivni diferencialni tok $I_{\Delta n}$ (mA)	30
karakteristika	B
nazivni tok (A)	20
jakost toka (A)	20
poli	N+1
nazivna napetost	230/400 V AC

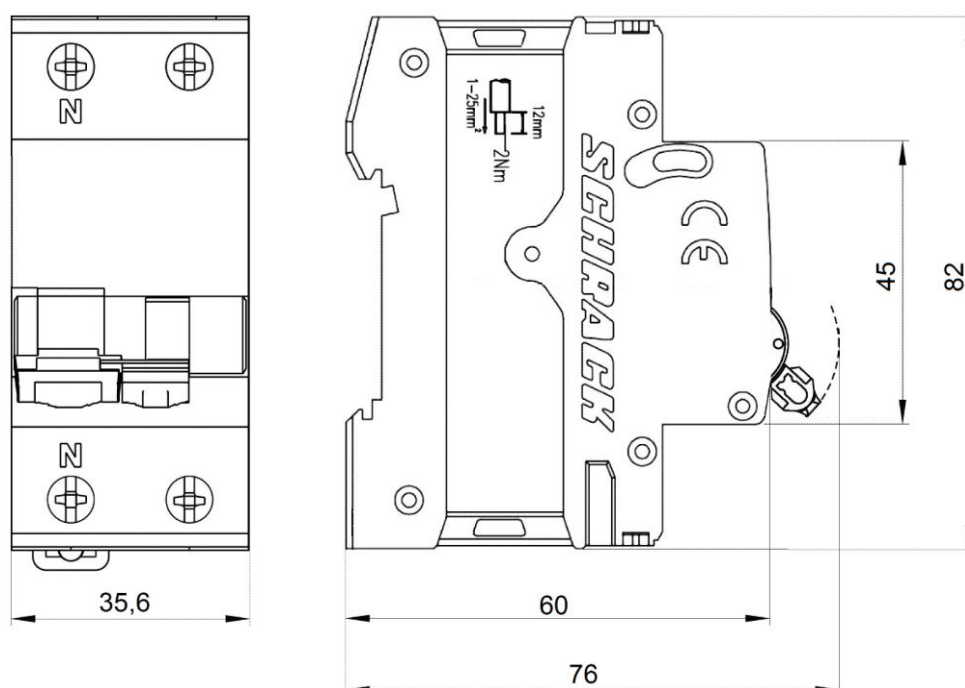
Tehnični podatki - Nadaljevanje

nazivna frekvenca (Hz)	50/ 60
razred selektivnosti	2
naznačena stikalna zmogljivost I _m (A)	500
kratkostična vzdržljivost	6 kA
stikalna zmogljivost (kA)	6
impulzna zdržna napetost [U _{imp}]	6kV
dielektrična preskusna napetost pri ind. frekvenci (V)	2000
izolacijska napetost	500 V
Max. permissible back-up fuse against short circuit (A gG)	63
časi proženja brez zakasnitve	≥5 x IΔn: ≤40ms 2 x IΔn: ≤150ms IΔn: ≤300ms
Non-tripping residual current	≤0,5 IΔn
toplotne izgube (W)	7,96
stopnja onesnaženosti	2
življenjska doba, električna	2000 stikalnih ciklov
življenjska doba, mehanska	2000 stikalnih operacij
prikaz nastavitve kontakta	da
stopnja mehanske zaščite	IP20
preseki sponke (mm ²)	1-25
velikost sponke za viličasto zbiralko	10 mm ²
vodnik	baker
navor	2 Nm
napajanje	dvostransko
tip sponke	Double function clamp / pin and fork busbar (bottom) Lift clamp cable / pin busbar (top)
referenčna temperatura (°C)	30
temperatura okolja - brez ohišja (°C)	-25°C bis +70
montaža	na DIN-letev v skladu z EN 60715 (35mm) s hitro pritrditvijo
dodatni pribor	AM900099--;BSB00111- A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--
serija	AMPARO

Circuit diagram

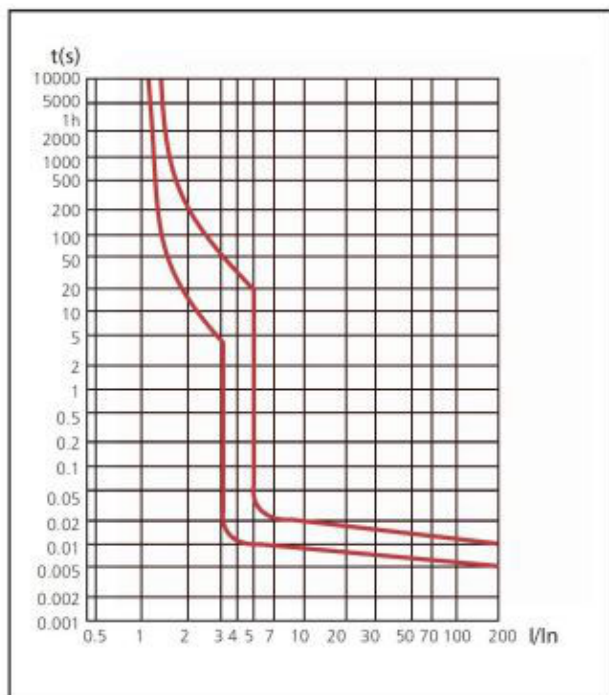


Dimensions



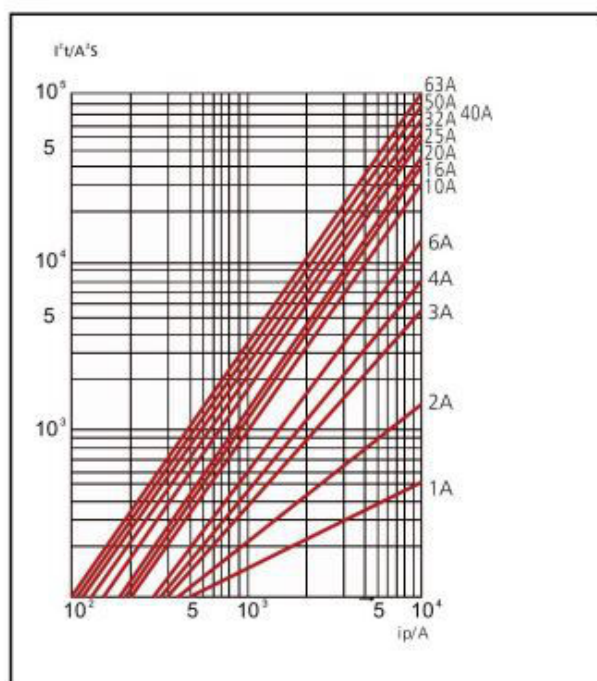
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B



Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic

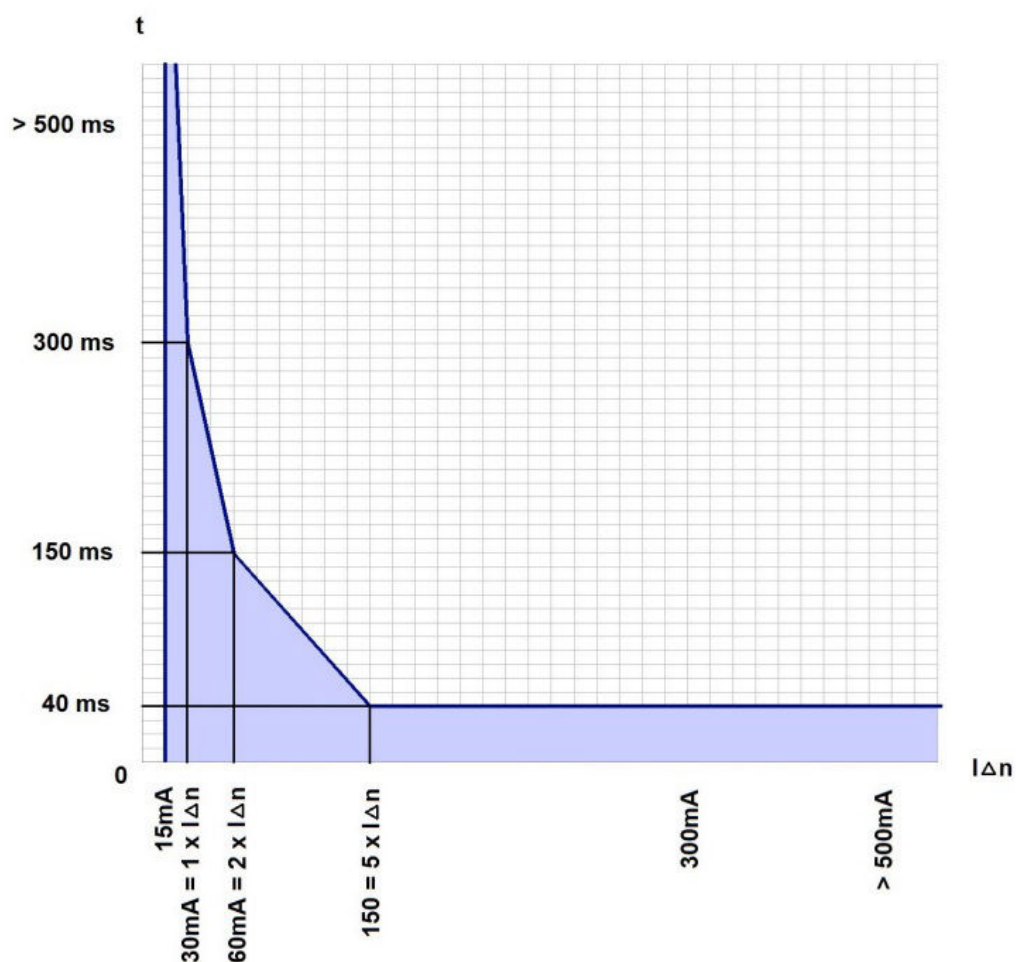


Tabela datoteke: RCBO (KZS) 1+N, 6kA, B 20A, 30mA, tip A

I_n [A]	Temperatura okolja 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

Tabela datoteke: RCBO (KZS) 1+N, 6kA, B 20A, 30mA, tip A

Kratkostična selektivnost **karakteristika B** in taljivi vložek

AK	NH-00 gL/gG								
I _n [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

Kratkostična selektivnost **karakteristika C** in taljivi vložek

AK	NH-00 gL/gG								
I _n [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

Tabela datoteke: RCBO (KZS) 1+N, 6kA, B 20A, 30mA, tip A

Kratkostična selektivnost **karakteristika B** za odklopnike

AK	MC1, MC2				
I _n [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

Kratkostična selektivnost **karakteristika C** za odklopnike

AK	MC1, MC2				
I _n [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

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
RCBO (KZS) 1+N, 6kA, B 20A, 30mA, tip A kombinirano zaščitno stikalo, tip A, izvedba brez zakasnitve, standard za izdelek 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		AK668620
dodatni pribor		
Pomožni kontakt, 1 menjalni kontakt, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2017		AM900099
Zbiralka, viličasta, 2-polna, 10mm ² , 1m nezlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm	330	BSB00111-A
Zbiralka, viličasta, 2-polna, 16mm ² , 1m nezlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm	485	BSB00112
Zbiralka, viličasta, 2-polna, 6xLS N+1, 12TE kompaktna zbiralka primerna za odklopnike in RCCB-zaščitna stikala serije AMPARO, nezlomljiva, zaključne ploščice niso potrebne	75	BSA90154
Zbiralka, viličasta, 4-polna, 6xLS N+1, 12TE kompaktna zbiralka primerna za odklopnike serije AMPARO, nezlomljiva, zaključne ploščice niso potrebne	165	BSA90153
Zbiralka, 2-polna, 1xRCCB 2-polna, 6 MCB N+1/1 MW, 8MW Kompaktna zbiralka, viličasta/jezična zbiralka, 2-polna, nezlomljiva, zaključni pokrovi niso potrebni, za serijo AMPARO	78	BSA90161
Zbiralka, 2-polna, 12xMCB N+1/1 MW, 12MW Kompaktna zbiralka primerna za inštalacijski odklopnik v izvedbi N+1 na 1TE serije AMPARO, viličasta zbiralka, 2-polna, nezlomljiva, zaključni pokrovi niso potrebni	81	BSA90162