

Podatkovni list izdelka: AK668840--

RCBO (KZS) 3+N, AK, 6kA, B 40A, 30mA, tip A

kombinirano zaščitno stikalo, N-vodnik desno, 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

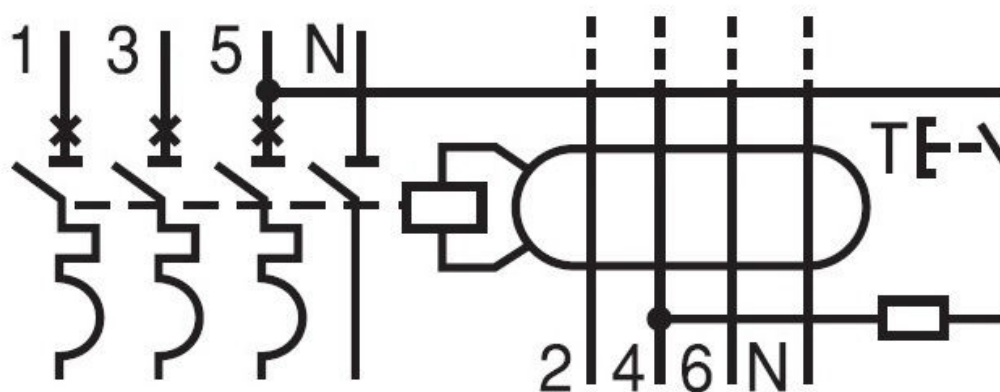
Tehnični podatki

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)	40
jakost toka (A)	40

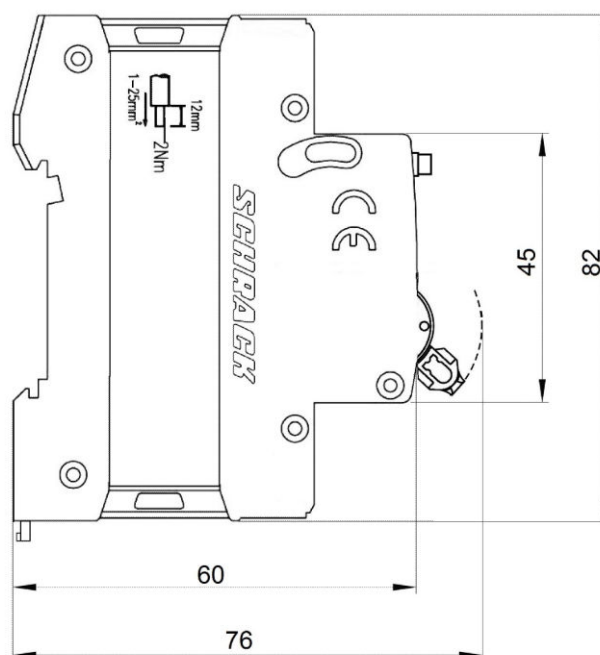
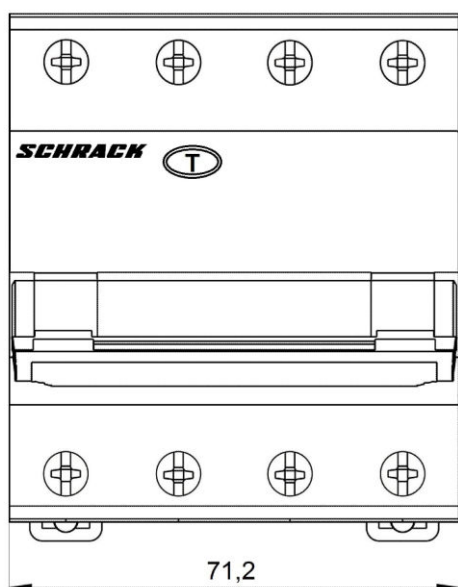
Tehnični podatki - Nadaljevanje

poli	3+N
nazivna napetost	230/400 V AC
nazivna frekvenca (Hz)	50/ 60
razred selektivnosti	3
naznačena stikalna zmogljivost I _m (A)	3000
kratkostična vzdržljivost	6 kA
stikalna zmogljivost (kA)	6
impulzna zdržna napetost [U _{imp}]	4kV
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	≤0,1 s
toplotne izgube (W)	24,02
stopnja onesnaženosti	2
življenjska doba, električna	2000 stikalnih ciklov
življenjska doba, mehanska	10000 stikalnih operacij
prikaz nastavitve kontakta	da
stopnja mehanske zaščite	IP20
presekok 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
referenčna temperatura (°C)	30
temperatura okolja - brez ohišja (°C)	-25°C bis +60
montaža	na DIN-letev v skladu z EN 60715 (35mm) s hitro pritrditvijo
dodatni pribor	AM900099--;BSB90121--;BSB90122--
serija	AMPARO

Circuit diagram



Dimensions



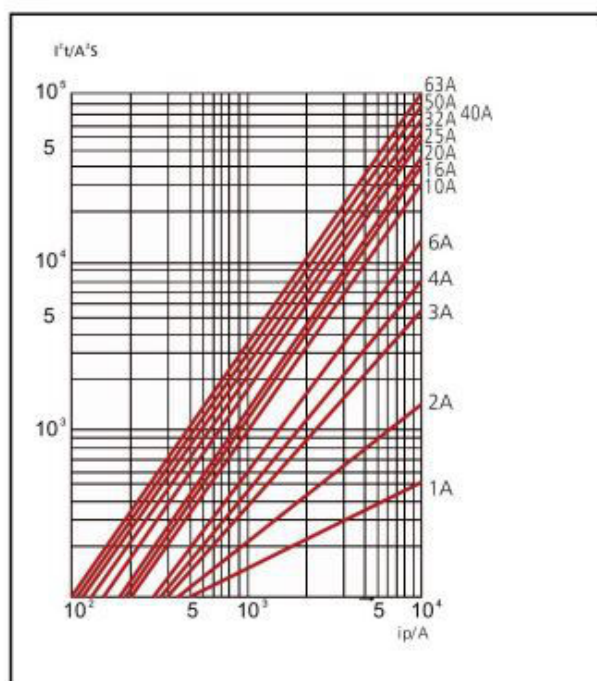
Tripping characteristic according to IEC 60898

Kennlinie B



Let-through energy characteristic

Durchlassenergie I^2t



Tripping characteristic



Tabela datoteke: RCBO (KZS) 3+N, AK, 6kA, B 40A, 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) 3+N, AK, 6kA, B 40A, 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) 3+N, AK, 6kA, B 40A, 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) 3+N, AK, 6kA, B 40A, 30mA, tip A kombinirano zaščitno stikalo, N-vodnik desno, 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		AK668840
dodatni pribor		
Pomožni kontakt, 1 menjalni kontakt, serija AMPARO zaskočna pritrditev, tip AM6, standard za izdelek EN 60947-5-1:2017		AM900099
Zbiralka, viličasta, 4-polna 10mm ² , L1/L2/L3/N, 1m nezlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm	695	BSB90121
Zbiralka, viličasta, 4-polna 16mm ² , L1/L2/L3/N, 1m nezlomljiva, krajšanje z obeh strani, TE=17,8mm	825	BSB90122