

Tehničke karakteristike artikla: AK667610--

Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

reaguje 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 IΔn (mA)	30
Karakteristika okidanja	C
Nazivna struja (A)	10

Tehnički podaci - nastavak

Jačina struja (A)	10
Polovi	N+1
Nazivni napon	230/400 V AC
Nazivna frekvencija (Hz)	50/ 60
Klasa selektivnosti	2
Nazivna uklopna kapacitivnost Im (A)	500
Nazivna prekidna moć	6 kA
Nazivna prekidna moć (kA)	6
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	$\geq 5 \times I\Delta n: \leq 40ms$ $2 \times I\Delta n: \leq 150ms$ $I\Delta n: \leq 300ms$
Preostala struja bez okidanja	$\leq 0,5 I\Delta n$
Gubitak snage (W)	2,96
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
Napajanje	dvostrano
Tip stezaljke	Double fuction 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--;BSB00111 - A;BSB00112--;BSA90154--;BSA90153--;BSA90161--;BSA90162--
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: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

I_n [A]	Temperatura okoline 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

Lista fajlova: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

I_n [A]	Temperatura okoline 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

Lista fajlova: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike B**
osigurača

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

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike C**
osigurača

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

Lista fajlova: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike B**
osigurača

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

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike C**
osigurača

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

Lista fajlova: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike B** **MC1, MC2**
osigurača

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

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike C** **MC1, MC2**
osigurača

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

Lista fajlova: Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike B** **MC1, MC2**
osigurača

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

Selektivnost na osnovu kratkog spoja **Karakteristike C** **MC1, MC2**
osigurača

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

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Komb. zaštitni prekidač 1+N, AMPARO 6kA, C 10A, 30mA, Tip A reaguje 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		AK667610
Dodatni pribor		
Pomoćni kontakt 1CO, serije AMPARO, nadgradni na klik Tip AM6, Standard proizvoda EN 60947-5-1:2017		AM900099
Sabirnica viljuškasta 2p 10mm ² 1m fiksne dužine, nije moguće skraćivanje	330	BSB00111-A
Viljuškasta sabirnica 2p, 16mm ² , 1m Ne može se izbiti, može se skratiti sa obe strane, TE=17,8mm	485	BSB00112
Sabirnica 2-pol, 6xMCB N+1, 12MW Kompaktna sabirnica pogodna za prekidače iz serije AMPARO, viljuškasta sabirnica, 4-polna, ne može se rastaviti, nisu potrebne završne kapice	75	BSA90154
Sabirnica 4-pol, 6xMCB N+1, 12MW Kompaktna sabirnica pogodna za prekidače iz serije AMPARO, viljuškasta sabirnica, 4-polna, ne može se rastaviti, nisu potrebne završne kapice	165	BSA90153
Sabirnica 2p, 1xRCCB 2p, 6 MCB N+1/1 MW, 8MW Kompaktna sabirnica, viljuškasta/pinska, 2p, nelomljiva, nisu potrebne završne kape, za AMPARO seriju	78	BSA90161
Sabirnica 2p, 12xMCB N+1/1 MW, 12MW Kompaktna sabirnica za miniaturne osigurače sa N+1 verzijom na 1TE, serije AMPARO, viljuškasta, 2p, nelomljiva, nisu potrebne završne kape	81	BSA90162