

# Inštalačné stýkače



## Technické údaje:

Typ		IKA 20	IKD 20	IK 21	IKA 25	IKD 25	IK 40	IK 63	Pomocný spínač IKN ②							
Všeobecne	Normy	IEC 947-4-1, IEC 947-5-1, IEC 1095, EN 60 947-4-1, EN 60 947-5-1, EN 61 095, VDE 0660, VDE 0637														
	Teplota okolia	°C	-5 ... +55						-5 ... +40	-5 ... +55						
	Skladovacia teplota	°C	+30 ... +80													
	Prepätová ochrana	V	-	430	-	-	430	430	430	-						
	Mechanická životnosť (poč. sp. cyklov)		3 x 10 <sup>6</sup>													
	Stupeň krytia podľa DIN 40 050, IEC 529		IP 20													
	Montáž vedľa seba pre U <sub>ok</sub>	40°C	bez obmedzenia							-	-					
55°C		bez obmedzenia							max. 3 kontakty	-						
Hlavné kontakty	Menovité izolačné napätie	U <sub>i</sub>	V	440	440	415	440	440	500	500	440					
		U <sub>imp</sub>	kV	4	4	4	4	4	4	4	4					
	Menovitý tepelný prúd		I <sub>th</sub>	A	20	20	20	25	25	40	63	6				
	AC1	Menovitý pracovný prúd	I <sub>e</sub>	A	20	20	20	25	25	40	63	-				
					kW	4	4	7,5	9	9	16	40	-			
	AC7a	Menovitý pracovný výkon	230V		-	-	13	16	16	26	40	-				
			400V		-	-	13	16	16	26	40	-				
	AC3	Menovitý pracovný výkon	I <sub>e</sub>	A	kW	1,3 iba pre NO	1,3 iba pre NO	1,1	2,2	2,2	5,5	8,5	-			
						400V		-	-	2,2	4	4	11	15	-	
	DC1	Menovitý pracovný prúd pri:	I <sub>e</sub>	A	A	1-pól	U <sub>e</sub> =24V	20	20	20	25	25	40	63	-	
							U <sub>e</sub> =110V	1	1	2	2	2	4	4	-	
							U <sub>e</sub> =220V	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	-	
							2-pól zapojený do série	U <sub>e</sub> =24V	-	20	20	-	-	40	63	-
								U <sub>e</sub> =110V	3	3	4	4	4	10	10	-
								U <sub>e</sub> =220V	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	6	6	-
							3-pól zapojený do série	U <sub>e</sub> =24V	-	-	20	-	-	40	63	-
								U <sub>e</sub> =110V	-	-	6	6	6	40	35	-
								U <sub>e</sub> =220V	-	-	2,5	2,5	2,5	20	30	-
							4-pól do série	U <sub>e</sub> =24V	-	-	20	25	25	40	63	-
								U <sub>e</sub> =110V	-	-	6	6	6	40	63	-
U <sub>e</sub> =220V								-	-	3,5	3,5	3,5	40	63	-	
Elektrická životnosť pri 230/400V	prac. cyklov	AC1		200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	100.000	100.000	-					
		AC3		300.000	300.000	300.000	500.000	500.000	150.000	150.000	-					
		AC5a vysokotlaké lampy		100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	100.000 pri 32 µF	-					
		AC5b žiarovky		-	-	50.000 pri 1,5 kW	50.000 pri 1,5 kW	20.000 pri 1,5 kW	100.000 pri 4 kW	100.000 pri 6 kW	-					
		AC7a odporové domové zariadenia		200.000	100.000	200.000	200.000	200.000	100.000	100.000	-					
		AC7b indukčné domové zariadenia		300.000	300.000	300.000	500.000	500.000	150.000	150.000	-					
		Maximálna pracovná frekvencia	p.c/h	600	600	360	600	600	120	120	600					
Straty na prúdovej časti	W	1,7	1,7	2	2,2	2,2	4	8	-							
Maximálna veľkosť predradenej poistky	A	20	20	25	35	35	63	80	6							

už viac ako  
**65**  
rokov

SEZ Krompachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Krompachy • Slovenská republika

tel.: +421 53 4189 483 • fax: +421 53 4189 340 • <http://www.sez-krompachy.sk> • e-mail: [objednavky@sez-krompachy.sk](mailto:objednavky@sez-krompachy.sk)

