

UZEMŇOVAČE TYPU EK6

EARTHING SWITCHES TYPE EK6

12 kV	...120 kA
17,5 kV	...100 kA
25 kV	... 63 kA
36 kV	... 79 kA
40,5 kV	... 79 kA

Bezpečný

- Spolehlivé mžikové zapínání nezávislé na ovládání.
- Dostatečně dimenzované k přenášení zkratového zapínacího proudu.

Flexibilní

- Dodávají se smontované aktivní části uzemňovače s příslušnými uzemňovacími kontakty volně k montáži.
- Možnost využití různých fázových roztečí uzemňovače při montáži v rozváděčích nebo samostatně.
- Výběr ručního nebo motorového pohonu.

Ekonomický

- Kompaktní provedení s minimálními nároky na prostor.

Safe

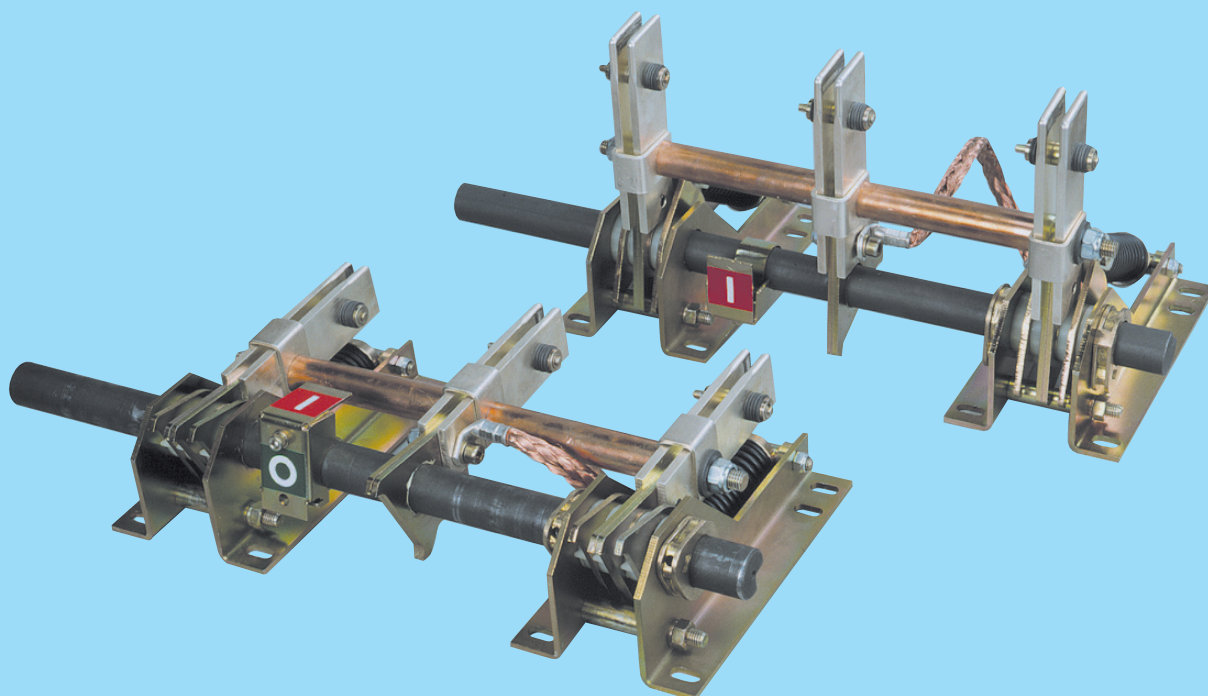
- The snap-action closing mechanism is independent of the operation.
- Sufficiently dimensioned to carry short-circuit making current.

Flexible

- Earthing switch active parts are delivered assembled with separate fixed earthing contacts prepared for installation
- Various pole centres can be used when earthing switches are installed in switchgear or separately.
- Optionally a manual or motor operating mechanism can be used.

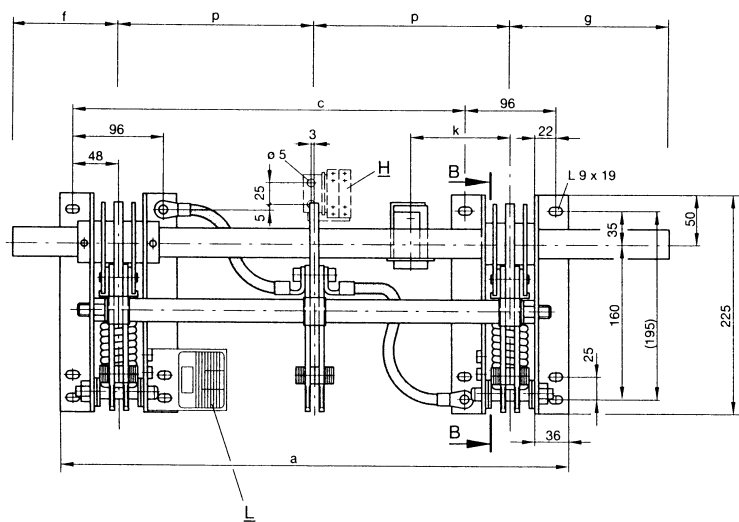
Economic

- Compact design with minimal space requirements.



Uzemňovač Earthing switch	Jmenovité napětí Rated voltage	Jmen. zkušební impul. napětí Rated withstand impulse voltage	Jmen. krátk. zkratový proud Rated short-time withstand current	Doba zkratu Short-circuit duration	Zapínací zkratový proud Short-circuit making current	Rozměry / Dimensions							Váha Weight
						Šířka Width					Výška Height	Hloubka Depth	
Typ / Type	U kV	U _i kV	I _{th} kA	th s	I _{max} kA	p mm	a mm	c mm	g mm	f mm	mm	mm	kg
EK6 / ZS1 - 1207 - 150	12	75	31,5	3	80	150	424	300	160	75	225	262	13
EK6 / ZS1 - 1207 - 210	12	75	31,5	3	80	210	544	420	175	50	225	262	14,2
EK6 / ZS1 - 1207 - 275	12	75	31,5	3	80	275	674	550	210	50	225	262	16
EK6 / ZS1 - 1208 - 150	12	75	34	3	89	150	424	300	160	75	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1212 - 210	12	75	40	3	120	210	544	420	175	60	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1212 - 275	12	75	40	3	120	275	674	550	210	50	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1706 - 150	17,5	95	31,5	3	63	150	424	300	160	75	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1706 - 210	17,5	95	31,5	3	63	210	544	420	175	60	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1706 - 275	17,5	95	31,5	3	63	275	674	550	210	50	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1710 - 210	17,5	95	40	3	100	210	544	420	175	60	260	262	31
EK6 / ZS1 - 1710 - 275	17,5	95	40	3	100	275	674	550	210	50	260	262	31
EK6 / ZS1 - 2406 - 210	25	125	25	3	50	210	544	420	175	60	283	321	14
EK6 / ZS1 - 2406 - 275	25	125	25	3	50	275	674	550	210	50	283	321	16
EK6 / ZS1 - 2406 - 210	25	125	25	3	63	210	544	420	175	60	283	321	14
EK6 / ZS1 - 2406 - 275	25	125	25	3	63	275	674	550	210	50	283	321	16
EK6 / ZS3 - 3607 - 280	36	170	31,5	3	79	280	684	560	315	77	435	481	50
EK6 / ZS3 - 4007 - 280	40,5	200	31,5	3	79	280	684	560	315	77	435	481	55

Uzemňovač 12-17,5-25 kV
Earthing switch 12-17.5-25 kV



E Uzemňovací kontakt
L Štítek uzemňovače
H Pomocný spínač
S Spínací úhel
C Zapnuto
O Vypnuto

E Fixed earthing contact
L Earthing switch rating plate
H Auxiliary switch
S Switching angle
C Closed
O Open

Řez uzemňovačem 12 kV, 80 kA
Sectional view of the earthing switch 12 kV, 80 kA

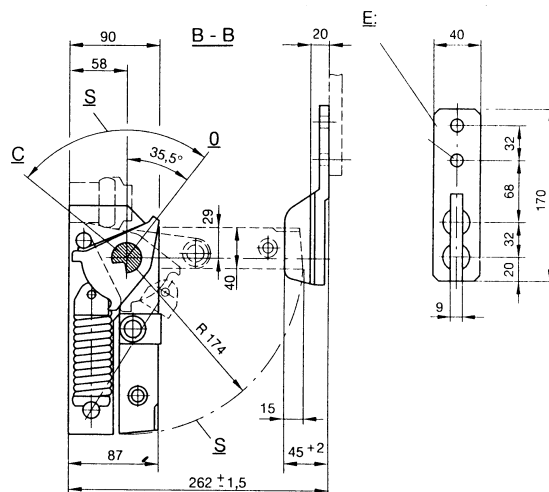


ABB s.r.o.

Vídeňská 117
619 00 Brno
Česká republika
E-mail: info.ejf@cz.abb.com
http://www.abb.com

Tel.: +420 547 152 465
+420 547 152 413
Fax: +420 547 152 190
+420 547 152 451