



TECHNICKÁ DATA

Se 4004 N

ODPOJOVAČE 1SHJ(U,W) – 42xx.x
 UZEMŇOVAČE 1SUJ – 42.x

Počet listů:

ČSN EN / IEC 62271-102

Typové označení	odpojovače		uzemňovače	
	1SHJ-4220.x	4231.x	1SUJ	
Jmenovité napětí	kV	420		
Izolační hladina proti zemi:				
Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV	1425		
Výdržné napětí při spínacím impulsu	kV	1050		
Krátkodobé výdržné napětí střídavé o průmyslovém kmitočtu	kV	520		
Izolační hladina na odpojovací vzdálenosti:				
Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV	1425(+240)		
Výdržné napětí při spínacím impulsu	kV	třída A: 1050	B: 900(+345)	
Krátkodobé výdržné napětí střídavé o průmyslovém kmitočtu	kV		610	
Jmenovitý proud	A	2000	3150	
Jmenovitý krátkodobý proud	kA	40	50	40, 50
Jmenovitý dynamický proud	kA	100	125	100, 125
Jmenovité mechanické namáhání přípoj.svorek	N		1500	
Jmenovité dynamické namáhání přípoj.svorek	N		2000	
Jmenovité výsledné namáhání přípoj.svorek	N		(2500) 3500	
Povrchová dráha izolátoru proti zemi	mm	10500	11200	13000
Podpěrka typu		C6-1550	C6-1675	C6-1800
Typové značení odpojovače		.4	.5	.6
Mechanická životnost	spínací cykly		3000	
Rádiové rušení	dB (1 μ V)		<68	
Doba funkce s elektromotorem	s		8	
Trvalé proudové přetížení			1,2 I _n	

Pohon	jmenovité napětí ovládací	230 V, 50Hz, spec. 110V =, 220 V=
	jmenovité napětí elektromotoru	3x230/400 V, 50 Hz
	příkon elektromotoru	750 W
	příkon oteplovače	100 W
	signální přepínač	6zap., 6vyp., 2přech. (12zap., 12vyp., 2přech.) + předstih. kontakt vypínací schopnost sig. přepínače 2A při 220 V=, čas.konstanta 20 ms

Při odzemňování paralelního vedení 420 kV uzemňovač vypíná
 kapacitní proud 10 A při napětí 50 kV
 induktivní proud 200 A při napětí 20 kV

Vypracoval	Lišková	Schválil					Nahrazuje	
Přezkoušel		Dne	3.6.1994	Změna	8/01	Datum	Podpis	Index