



# TECHNICKÁ DATA

ODPOJOVAČE 245 kV  
UZEMŇOVAČE

## Se 4027 N

Počet listů:

ČSN EN / IEC 62271-102

Typové označení

	jednopolové odpojovače	1(2)SHJ(U) 2420	uzemňovače	1(2)SUJ 24
			2431	

Jmenovité napětí	kV	245
Frekvence	Hz	50

Izolační hladina proti zemi mezi póly:

Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV	1050
Krátkodobé výdržné napětí střídavé	kV	460

Izolační hladina v odpojovací dráze:

Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV	1200	-
Krátkodobé výdržné napětí střídavé	kV	530	-

Jmenovitý proud	A	2000	3150	-
Jmenovitý krátkodobý proud (1s)	kA	40	50	40
Jmenovitý dynamický proud	kA	100	125	100

Jmenovité mechanické namáhání přípoj.svorek	N	1500	
Jmenovité dynamické namáhání přípoj.svorek	N	2500	
Jmenovité výsledné namáhání přípoj.svorek	N	3500	
Povrchová dráha izolátoru proti zemi	mm	6400 7000	
Mechanická životnost	spínací cykly	3000	
Rádiové rušení	dB (1 $\mu$ V)	max.68	
Doba funkce s elektromotorem	s	6	6

Trvalé proudové přetížení		1,2 In
Vypínací schopnost při fázovém napětí	A	2,5indukt. a kapacit.

Pohon :

elektrický	<b>1PMA</b>	jmenovité napětí ovládací	230V,50Hz
		jmenovité napětí elektromotoru	3x230/400V,50 Hz
		příkon elektromotoru	550 W
		příkon oteplovače	50 W
		signální přepínač	6zap., 6vyp., 2mezipoloha (12zap.,12vyp.,2mezipoloha) + předstih. kontakt
	<b>7PMA</b>	jmenovité napětí ovládací	110V= , 220V=
		( nutno zvláště objednat)	
		vypínací schopnost sig. přepínače 2A při 220 V=	
		čas. konstanta 20 ms	

ruční **1PR**

IP kód 54

Vypracoval Lišková	Schválil					Nahrazuje
Přezkoušel	Dne 9.3.1994	Změna 5/07	Datum	Podpis	Index	