TECHNICKÁ DATA

ODPOJOVAČE 1SPT 123 kV

Se 4090 N

Počet listů:

ČSN EN / IEC 62271-102

Typové označení	trojpólové odpojovače dvoupólové jednopólové			1SPT(U) 1SPD(U) 1SPJ(U)	
			1216	1220	1231
Jmenovité napětí	kV			123	
Frekvence	Hz			50	
Izolační hladina proti zemi mezi póly:					
Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV			550	
Krátkodobé výdržné napětí střídavé	kV			230	
Izolační hladina v odpojovací dráze:					
Výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV			630	
Krátkodobé výdržné napětí střídavé	kV			265,310	
Jmenovitý proud	A		1600	2000	3150
Jmenovitý krátkodobý proud (1s)	kA		40	40	50
Jmenovitý dynamický proud	kA		100	100	125
Jmenovité mechanické namáhání připoj.svorek	N			1500	1500
Jmenovité dynamické namáhání připoj.svorek	N			3000	6000
Jmenovité výsledné namáhání připoj.svorek	N			3500	7000
Povrchová dráha izolátoru proti zemi	mm			3075 ; 3800	
Mechanická životnost	spínací cykly			3000	
Rádiové rušení	dB (1μV)			max. 60	
Doba funkce s elektromotorem	s			5	
Trvalé proudové přetížení				1,2 In	
Vypínací schopnost při napětí 71 kV				13 A indukt.	3,8 A kapacit.

Pohon : elektrický

jmenovité napětí ovládací	230V,50Hz, spec. 110V=,220V=
jmenovité napětí elektromotoru	3x230/400V,50 Hz
příkon elektromotoru	550 W, 750 W
příkon oteplovače	50 W , 100 W
signální přepínač	6zap., 6vyp., 2mezipoloha (12zap.,12vyp.,2mezipoloha) + předstih. kontakt

vypínací schopnost sig. přepínače 2A při 220 V=, čas.konstanta 20 ms

IP kód 54

Vypracoval	Lišková	Schválil					Nahrazuje
Přezkoušel		Dne	4.5.1995				
				Změna 8/08	Datum	Podpis	Index