



TECHNICKÁ DATA VAKUOVÉHO VYPÍNAČE 1CVD 02712

Se 4357 N

1

Počet listů: 1

Jmenovité napětí / nejvyšší trvalé napětí (ČSN EN 50163/1998)	kV	25 / 27,5	
Jmenovitá izolační hladina	střídavé výdržné napětí 50 Hz	kV	80; 95
	výdržné napětí při atmosférickém impulsu	kV	180, 200
Jmenovitý kmitočet	Hz	50	
Jmenovitý proud I_N	A	1250	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud 3 s	kA	25	
Jmenovitý dynamický výdržný proud	kA	63	
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost	kA	63	
Jmenovitý spínací sled	O-0,3s-CO-3min-CO		
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I_{SC} při ss složce 40%	kA	25	
Jmenovité ovládací napětí	2 DC 24 ; 110V		
Jmenovité napětí motoru pohonu	2 DC 110; 220 V 1/N/PE AC 230 V		
Jmenovité napětí topení - příkon	1/N/PE AC 230 V - 50 W		
Životnost mechanická	pohon- počet cyklů	20 000	
	vakuová komora- počet cyklů	20 000	
Životnost elektrická	vakuová komora - počet cyklů při vypínání I_N	20 000	
	vakuová komora - počet cyklů při vypínání 100% I_{SC}	100	
Maximální povolený úbytek kontaktů do revize	mm	3	
Doba zapínání (impuls – sepnutí hlav. kontaktů)	ms	55+15	
Doba oblouku při I_{SC}	ms	10	
Doba vypínání (impuls – rozpojení hlav. kontaktů)	ms	40+20	
Celková doba potřebná pro nastrádání energie v pohonu	s	5 max	
Hmotnost	kg	250	
Jmenovitý přetlak plynu SF ₆ při 20° C / hmotnost plynu ve vypínači	kPa/kg	50 / 0.07	
Počet volných kontaktů spínače pomocných obvodů	8 zap, 8 vyp		
Stupeň krytí pohonu vypínače	IP54		
Povrchová dráha izolátorů – komorový / podpěrný	mm	1200 / 1200	
Teplota okolí	°C	-30 až+40	
Vypínač vyhovuje: ČSN EN 62271-100/2002; ČSN EN 50152-1/1999; ČSN EN 60 694/2000			
Třída vypínače	E1,C2,M2		

Vypracoval ing Slunčík	Schválil					Nahrazuje
Přezkoušel	Dne	Změna	Datum	Podpis	Index	