

## Vlastnosti SPA-xx obmedzovačov

do vnútorného prostredia

### SPA

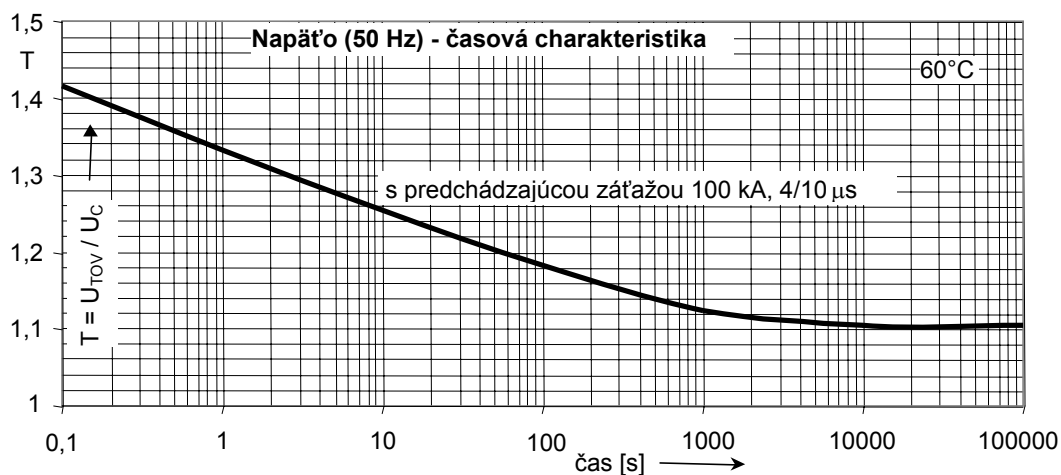
Menovitý výbojový prúd	10 kA
Trieda vybitia vedenia (Energetická trieda)	1
Vysokoprúdový impulz 4/10 $\mu$ s,	100 kA
Schopnosť pohltienia energie pri	
– vysokoprúdovom impulze	5,3 kJ / kV ( $U_c$ )
– spínacom impulze	2,6 kJ / kV ( $U_c$ )
Menovitý skratový prúd	16 kA
Ohybový moment	200 Nm
Pevnosť v ťahu	1000 N
Max. moment M12	58 Nm

SPA



SPA-xx	$U_c$ (kV)	Zvyškové napätia (kV)							Výdržné napätie		L (mm)
		8/20 $\mu$ s				1/20 $\mu$ s	30/60 $\mu$ s		50 Hz za sucha(kV)	impulzné (kV)	
		5 kA	10 kA	20 kA	40 kA	10 kA	125 A	500A			
09	9	27,9	30,0	33,6	39,3	32,7	20,6	22,2	16,6	39,3	168
10	10	31	33,3	37,4	43,7	36,3	22,9	24,7	18,5	43,7	177
12	12	37,2	40,0	44,9	52,4	43,6	27,5	29,6	22,2	52,4	200
15	15	46,5	50,0	56,1	65,5	54,5	34,4	37,0	27,7	65,5	299
18	18	55,8	60,0	67,3	78,6	65,4	41,3	44,4	33,3	78,6	329
21	21	65,1	70,0	78,5	91,7	76,3	48,1	51,8	38,8	91,7	361
24	24	74,4	80,0	89,7	105	87,2	55,0	59,2	44,4	105	393
27	27	83,7	90,0	101	118	98,1	61,9	66,6	49,9	118	491
30	30	93	100	112	131	109	68,8	74,0	55,5	131	522
33	33	102	110	123	144	120	75,6	81,4	61	144	554
36	36	112	120	135	157	131	82,5	88,8	66,6	157	586

### Dočasné prepätie



Podrobnejšie informácie Vám poskytneme:

Reprezentant **Tyco Electronics Raychem**  
pre Slovenskú republiku:  
**Varia Bratislava spol. r.o**  
Janáčkova 1  
811 08 Bratislava  
Tel./Fax: (07) 5296 7639  
varia@nexta.sk