

Modelovanie impulzných prepätí

č. m.	R ₁	R ₂	T	T ₁	T ₂	U _m	U _{90%}	U _{50%}	U _{30%}	t _{90%}	t _{50%}	t _{30%}	poznámka
	(Ω)		(μs)			(kV)	(V)			(μs)			
1	1 110	1 008											
2	1 110	972											
3	1 110	936											
4	1 110	900											
5	1 110	864											
6	1 110	828											
7	1 110	792											
8	1 110	756											
9	1 110	720											
10	1 110	684											
11	1 110	648											
12	1 110	612											
13	1 110	576											
14	1 110	540											

Tabuľka 1 Namerané veličiny U_m, T a T₂, R₁ = konšt.

č. m.	R ₁	R ₂	T	T ₁	T ₂	U _m	U _{90%}	U _{50%}	U _{30%}	t _{90%}	t _{50%}	t _{30%}	poznámka
	(Ω)		(μs)			(kV)	(V)			(μs)			
1	1 110	1 008											
2	1 010	1 008											
3	910	1 008											
4	810	1 008											
5	710	1 008											
6	610	1 008											
7	510	1 008											
8	410	1 008											
9	310	1 008											
10	210	1 008											
11	110	1 008											

Tabuľka 2 Namerané veličiny U_m, T a T₂, R₂ = konšt.

Modelovanie impulzných prepätí

č. m.	R ₁	R ₂	T	T ₁	T ₂	U _m	U _{90%}	U _{50%}	U _{30%}	t _{90%}	t _{50%}	t _{30%}	poznámka
	(Ω)		(μs)			(kV)	(V)			(μs)			
1		1 008											
2		972											
3		936											
4		900											
5		864											
6		828											
7		792											
8		756											
9		720											
10		684											
11		648											
12		612											
13		576											
14		540											

Tabuľka 3 Namerané veličiny U_m, T, T₂, R₁ = konšt., T₂ ≡ t_{50%}

č. m.	R ₁	R ₂	T	T ₁	T ₂	U _m	U _{90%}	U _{50%}	U _{30%}	t _{90%}	t _{50%}	t _{30%}	poznámka
	(Ω)		(μs)			(kV)	(V)			(μs)			
1	1 110												
2	1 010												
3	910												
4	810												
5	710												
6	610												
7	510												
8	410												
9	310												
10	210												
11	110												

Tabuľka 4 Namerané veličiny U_m, T, T₂, R₂ = konšt., T₂ ≡ t_{50%}