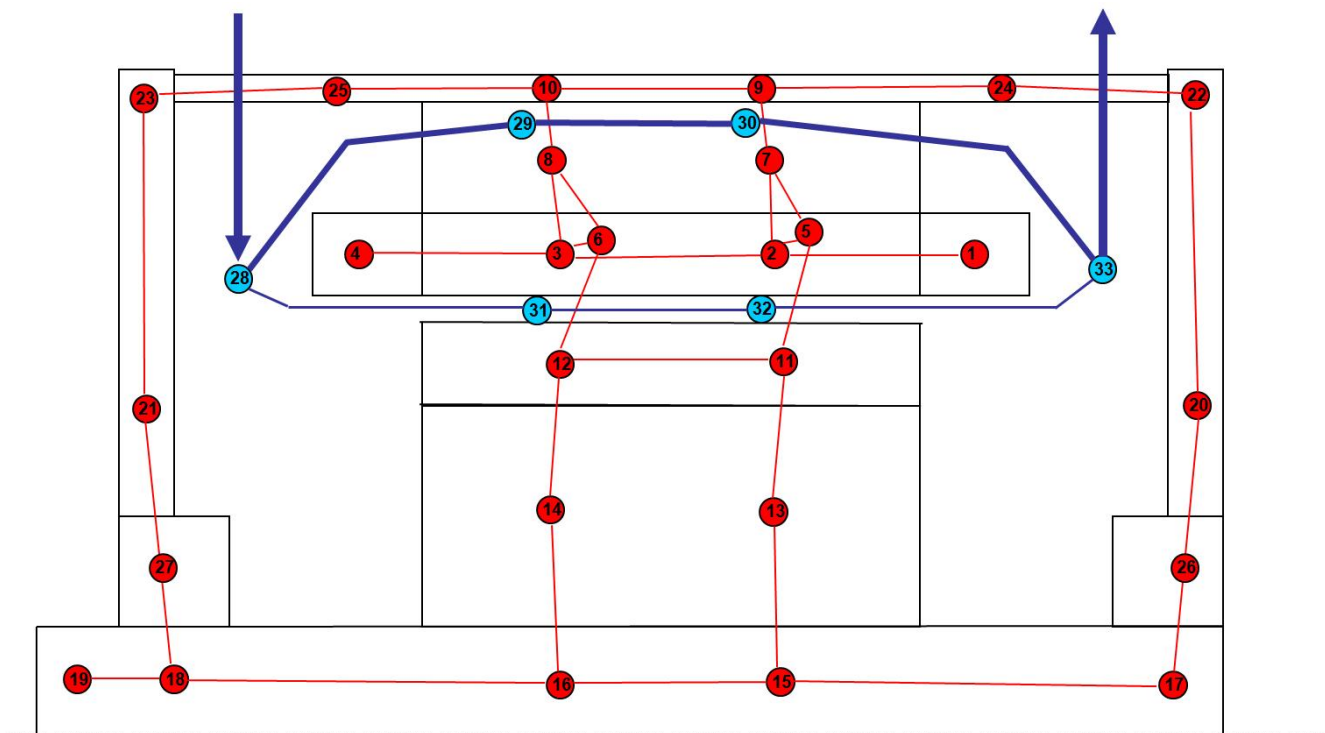


Program pro výpočet oteplení synchronního motoru



Apollo ID: 23559
Datum: 22.4.2010
Typ produktu: R - software
Autoři: Ing. Radek Vlach, Ph.D.

Popis a technické parametry

Program slouží k výpočtu oteplení synchronního motoru s permanentními magnety na rotoru.

Vazba na projekt

VAV13250 Ústav mechaniky teles, mechatroniky a biomechaniky

Licenční podmínky

Využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence

Kontaktní osoba

Radek Vlach, vlach.r@fme.vutbr.cz

Dokumentace grafického uživatelského rozhraní

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Tepelný výpočet		spět na zadání				node	temp					
2	P - výkon stoje	[KW]	2,51				1	25,4					
3	n - otáčky	[MIN-1]	3000				2	27,1					
4	drážka statoru	[°C]	26,9				3	26,6					
5	čelo statoru (inlet side)	[°C]	26,0				4	26,3					
6	čelo statoru (outlet side)	[°C]	25,4				5	26,0					
7	střední teplota vinutí	[°C]	26,0				6	24,8					
8	rotor	[°C]	26,4				7	24,8					

