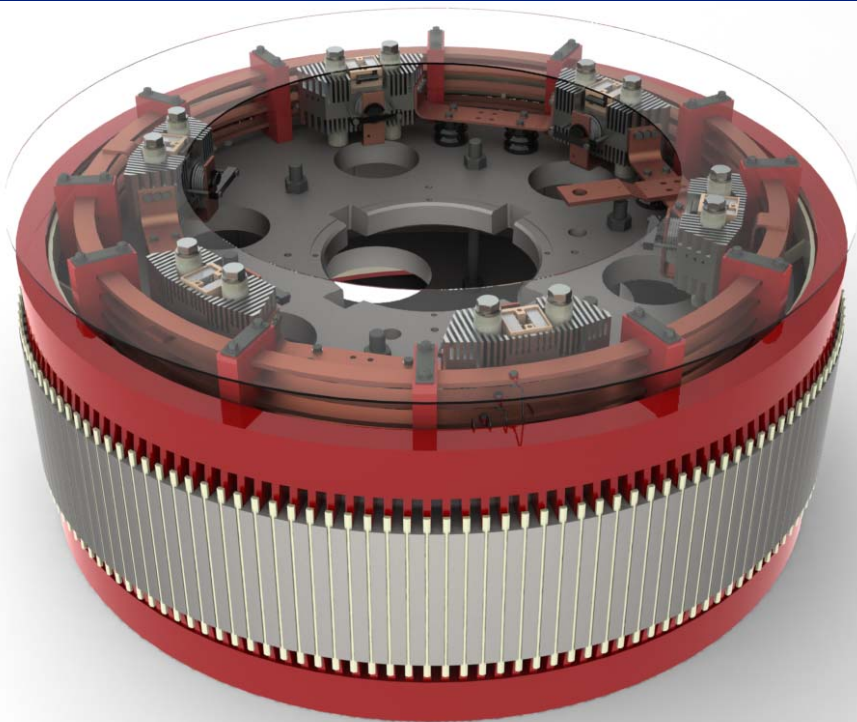


# Reference list

## Brushless exciters type VBE



Power Plant	Client/Owner	Country	Year	Units	Field Current (A DC)	Speed (rpm)	Type
Stalon	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2003	1	1 210	250,0	VBE 1700-300
Vietas G1-G2	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2004	2	950	107,1	VBE 2200-355
Kaltimo G1-G2	UPM - Kymmene Oy	Finland	2004	2	440	100,0	VBE 1200-500
Forsmo G4	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2004	1	878	167,0	VBE 1700-300
Avestaforsen	Fortum Generation	Sweden	2005	1	870	78,9	VBE 2200-300
Båtsvatn	Statkraft Energi	Norway	2005	1	950	500,0	VBE 1200-250
Långbjörn G1-G2	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2006	2	1260	150,0	VBE 1700-355
Krångede G1-G2	Fortum Generation	Sweden	2006	2	406	166,7	VBE 1200-355
Näsaforsen	Jämtkraft	Sweden	2008	1	520	167,7	VBE 1700-200
Akkats G1-G2	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2008	2	1096	166,7	VBE 1700-355
Cheoah G1-G4	Voith Siemens	USA	2008	4	1274	171,4	VBE 1700-300
Erneg G1-G7	NOK	Switzerland	2008	7	510	115,4	VBE 1200-200
Bergeforsen G1	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2009	1	1110	115,4	VBE 1700-500
Forsmo G3	Vattenfall Vattenkraft	Sweden	2009	1	878	167,0	VBE 1700-300
Erne Unit 3 & 4	ESB	Ireland	2009	2	690	187,5	VBE 1200-425
Bärenburg	KHR Hinterrhein	Switzerland	2010	4	831	500,0	VBE 830-355
Sils	KHR Hinterrhein	Switzerland	2010	4	928	600,0	VBE 830-355

