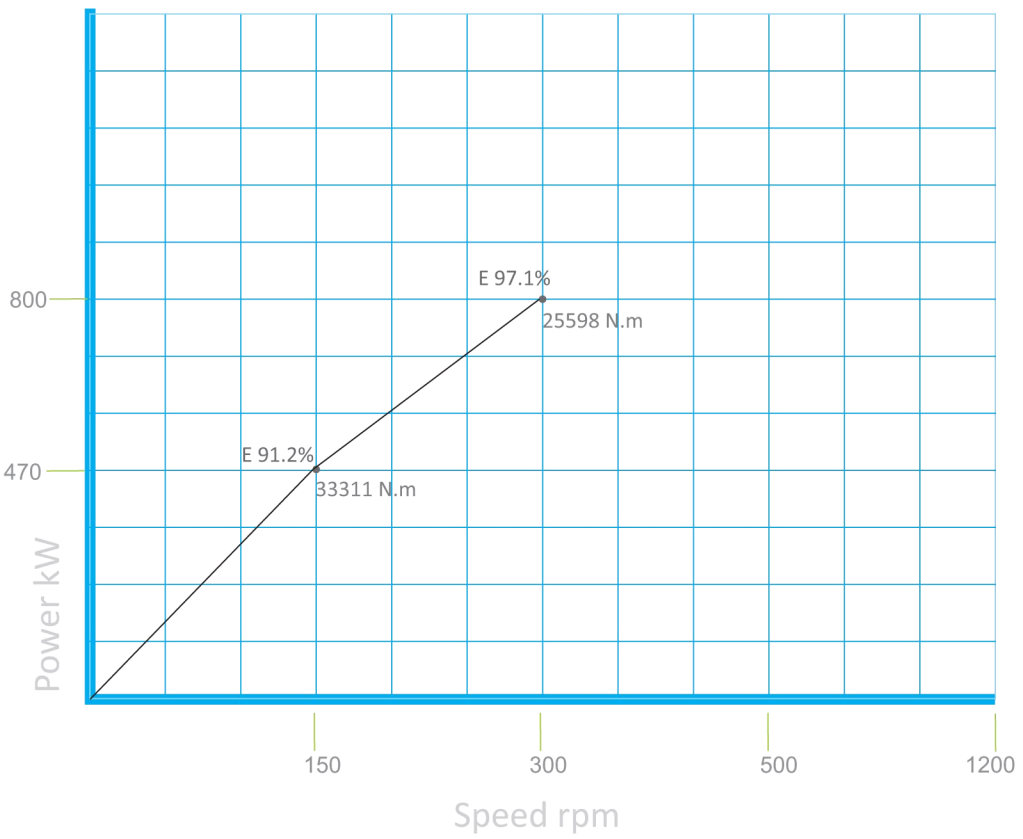
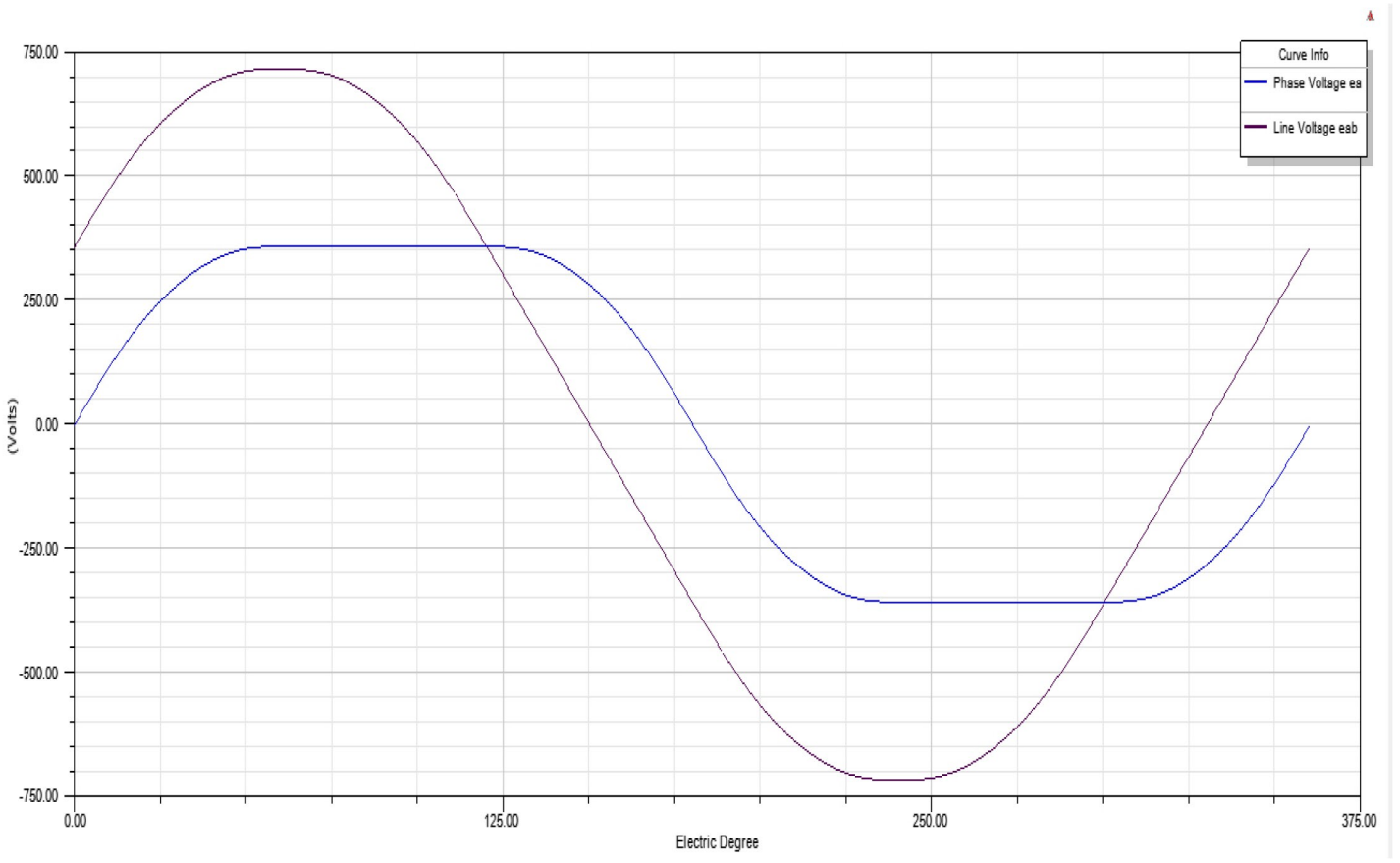
PMG 800V 800 kW

Генератор с постоянни магнити. Постигат висока мощност при ниски обороти, което ги прави подходящи за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници.

Предимство на генераторите с постоянни магнити е възможността да отдават висока мощност при ниска скорост на въздушния и водния поток. Високата ефективност на PMG технология допринася за ниската цена на произведената електроенергията

КОМПОНЕНТИ	ПРЕДИМСТВА
ЛАГЕРИ	SKF с 30 000 часа експлоатационен преиод
НЕОДИМОВИ МАГНИТИ	Магнити с висока корозионна устойчивост и 20 години работоспособност
НАМОТИ	Меден проводник с прецизна изолация
ОХЛАЖДАЩА СИСТЕМА	Предпазва магнитите от размагнитване и удължава живота на намотките

	PMG 800V
МОЩНОСТ [кВт]	800
СКОРОСТ [обр/мин]	300
НАПРЕЖЕНИЕ [V]	400
ТОК [A]	3405
THD	1.4
ФАКТОР НА МОЩНОСТА	0.93
ТЕГЛО [kg]	1960
ЕФЕКТИВНОСТ [100% товар]	97.1
ЕФЕКТИВНОСТ [75% товар]	96.4
ЕФЕКТИВНОСТ [50% товар]	96
ЕФЕКТИВНОСТ [25% товар]	95.6
ЗАЩИТА	IP54
ИЗОЛАЦИЯ КЛАС	F
ТЕМПЕРАТУРЕН КЛАС	B
ВЪРТЯЩ МОМЕНТ [N.m]	25598
Cogging [N.m]	1.3