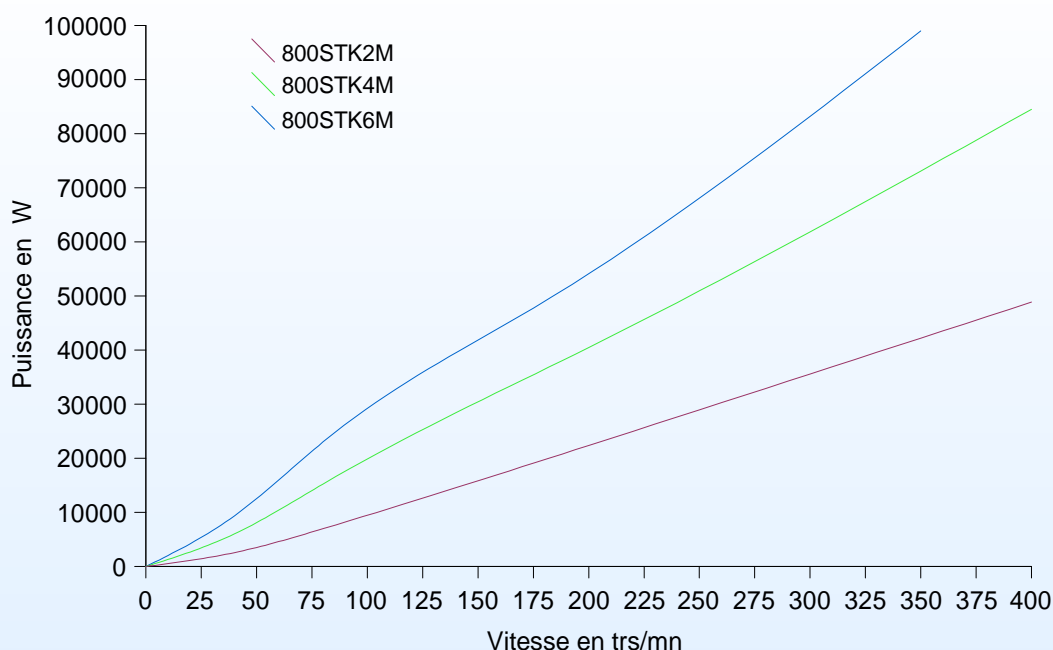


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ALTERNATEURS 800 STK

		800STK2M		800STK4M		800STK6M	
		80	400	80	400	80	350
Vitesse nominale	tr/min	80	400	80	400	80	350
Puissance nominale (1)(2)	W	6999	48860	15253	84509	23013	98974
Courant à puissance nominale(1)	A	17,6	122,4	38,2	211,8	57,7	252,0
Tension à puissance nominale(1)(2)(3)	V	133	133	133	133	133	133
Puissance à mi-vitesse (1)(2)	W	2593	22389	6047	42600	9380	52600
Résistance de phase à 20°C	Ohm	1,59	0,06	0,55	0,02	0,31	0,01
Inductance de phase	mH	14,28	0,56	6,97	0,23	4,63	0,19
Fem de phase à 20°C (4)	V	187,9	185,3	185,5	167,4	184,4	161,8
Inertie rotorique	10 ⁻³ Kg.m ²	2,54	2,54	5,08	5,08	7,62	7,62
Masse	Kg	82	82	138	138	193	193
Section câble	mm ²	4x2,5	4x35	4x6	4x70	4x16	4x95

Générateurs 800 STK Puissance - Vitesse



(1) Température ambiante 40°C

Vent de 10 m/s

Élévation de température du bobinage < 100°C

Carcasse statorique en contact avec l'air ambiant ou solidaire sur toute sa surface périphérique d'une pièce métallique en contact avec l'air ambiant

Carcasse statorique bridée sur une pièce métallique de surface égale à deux fois la section de la carcasse

(2) Fonctionnement à facteur de puissance unitaire

(3) Tension simple, la tension entre phases est égale à 230V. Le niveau de tension peut être adapté en fonction de l'application.

(4) Alternateur à vide à vitesse nominale