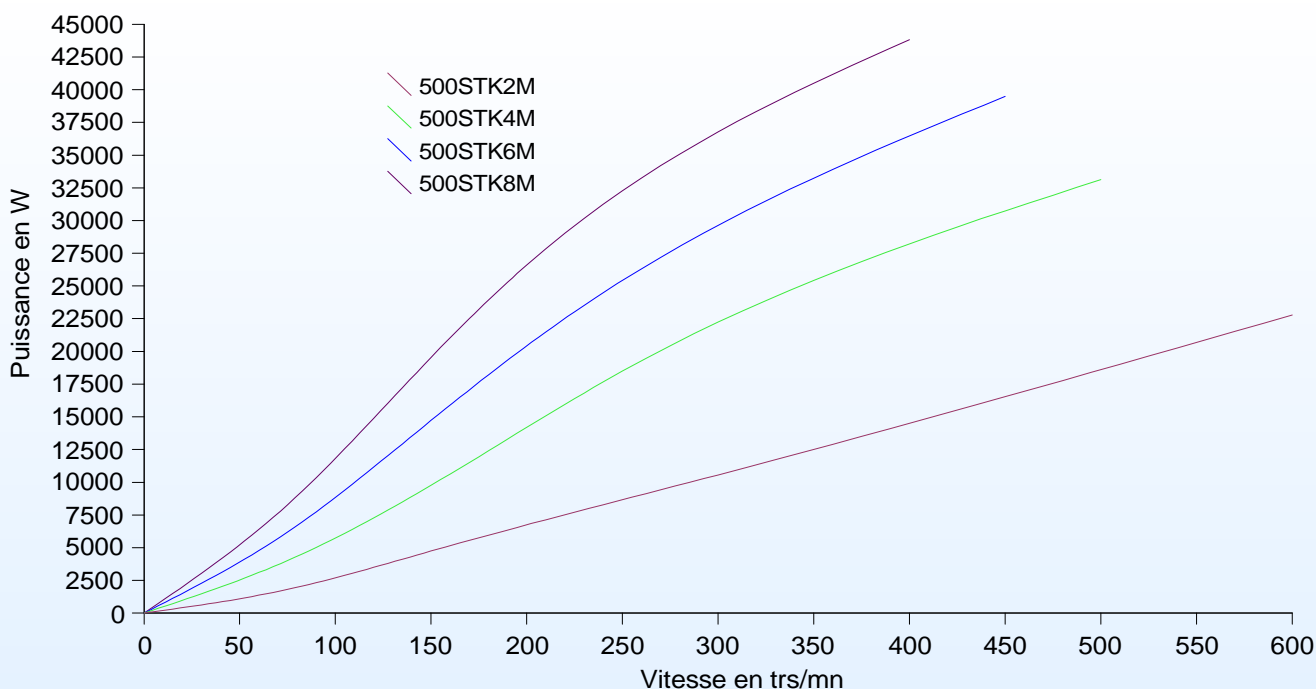


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALTERNATEURS 500 STK

		500STK2M		500STK4M		500STK6M		500STK8M	
Vitesse nominale	tr/min	150	600	150	500	150	450	150	400
Puissance nominale (1)(2)	W	4743	22774	9761	33126	14724	39483	19539	43824
Courant à puissance nominale(1)	A	11,9	57,1	24,5	83,0	36,9	99,0	49,0	109,8
Tension à puissance nominale(1)(2)(3)	V	133	133	133	133	133	133	133	133
Puissance à mi-vitesse (1)(2)	W	1812	10566	4017	18492	6195	23025	8284	26600
Résistance de phase à 20°C	Ohm	2,08	0,1	0,71	0,05	0,41	0,04	0,29	0,03
Inductance de phase	mH	15,6	0,87	7,41	0,57	4,92	0,45	3,75	0,42
Fem de phase à 20°C (4)	V	187,2	175,9	181,7	167,9	180,7	163,5	181,8	162,4
Inertie rotorique	10 ⁻³ Kg.m ²	433	433	865	865	1296	1296	1730	1730
Masse	Kg	43	43	73	73	103	103	133	133
Section câble	mm ²	4x1,5	4x16	4x4	4x16	4x6	4x25	4x10	4x25

Générateurs 500 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