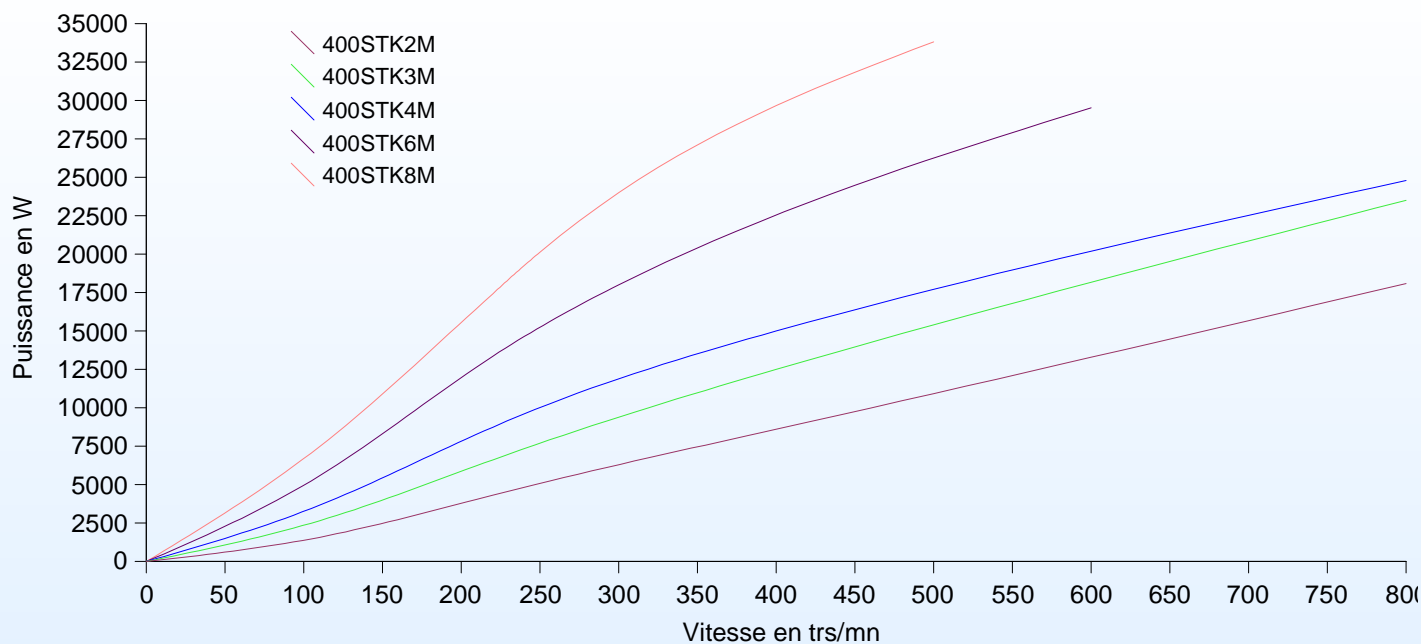


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## ALTERNATEURS 400 STK

		400STK2M		400STK3M		400STK4M		400STK6M		400STK8M	
Vitesse nominale	tr/min	220	800	220	800	220	800	220	600	220	500
Puissance nominale (1)(2)	W	4319	18088	6618	23503	8747	24796	13357	29526	17429	33813
Courant à puissance nominale (1)	A	10,8	45,3	16,3	59	21,9	62,2	33,5	74,0	43,7	84,7
Tension à puissance nominale(1)(2)(3)	V	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Puissance à mi-vitesse(1)(2)	W	1580	8608	2656	12500	3666	15000	5583	18000	7485	20141
Résistance de phase à 20°C	Ohm	2,44	0,14	1,63	0,1	0,65	0,04	0,44	0,04	0,29	0,05
Inductance de phase	mH	21,5	1,23	0,013	0,001	8,77	0,52	6,3	0,62	4,48	0,69
Fem de phase à 20°C (4)	V	199,8	173,6	190,3	164,7	180,5	159,1	186,2	160,4	181,5	162,1
Inertie rotorique	10 <sup>-3</sup> Kg.m <sup>2</sup>	163	163	245	245	325	325	488	488	650	650
Masse	Kg	35	35	46	46	58	58	81	81	104	104
Section câble	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x10	4x4	4x16	4x4	4x16	4x6	4x10	4x10	4x16

**Générateurs 400 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