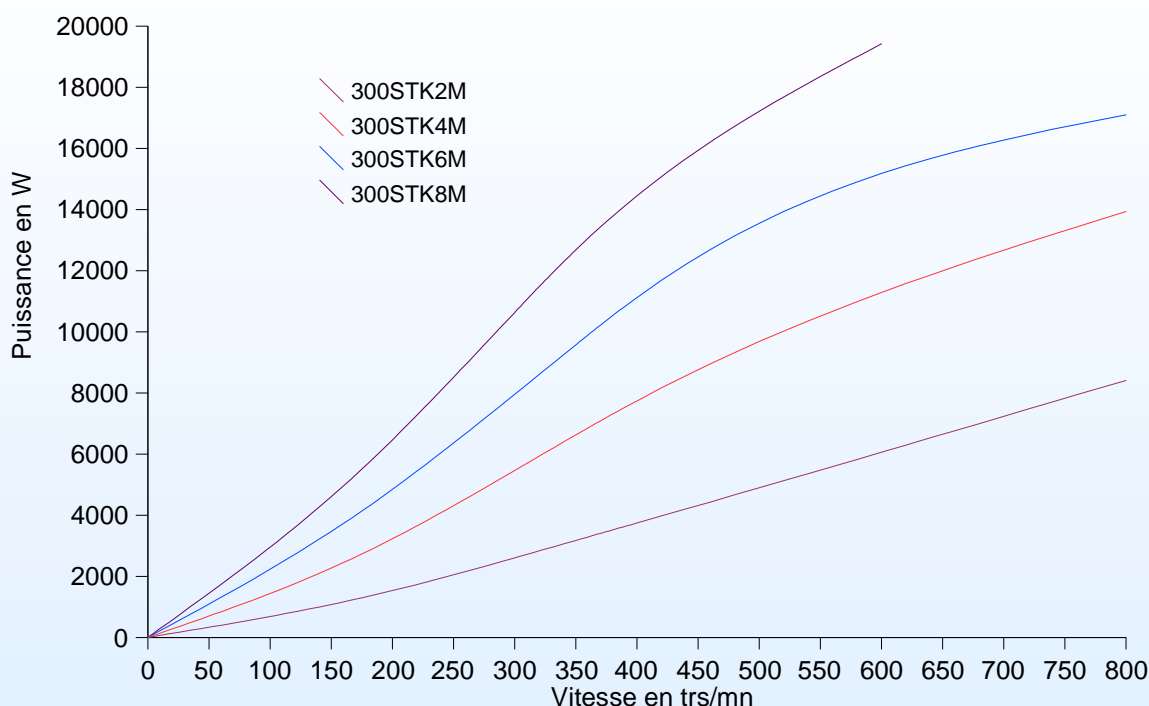


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALTERNATEURS 300 STK

		300STK2M		300STK4M		300STK6M		300STK8M	
Vitesse nominale	tr/min	350	800	350	800	350	800	350	600
Puissance nominale (1)(2)	W	3174	8413	6627	13942	9573	17106	12683	19424
Courant à puissance nominale(1)	A	7,9	21,1	16,6	34,9	24,0	42,9	31,8	48,7
Tension à puissance nominale(1)(2)(3)	V	133	133	133	133	133	133	133	133
Puissance à mi-vitesse (1)(2)	W	1297	3745	2729	7741	4136	11126	5506	10632
Résistance de phase à 20°C	Ohm	2,41	0,47	0,99	0,15	0,53	0,08	0,37	0,11
Inductance de phase	mH	15,1	3,04	8,5	1,28	5,08	0,78	3,86	1,11
Fem de phase à 20°C (4)	V	178,6	180,4	186,9	165,5	177,4	159,8	178,6	164,1
Inertie rotorique	10 ⁻³ Kg.m ²	52,7	52,7	105,5	105,5	158,2	158,2	211	211
Masse	Kg	18	18	31	31	44	44	57	57
Section câble	mm ²	4x1,5	4x2,5	4x1,5	4x6	4x4	4x10	4x6	4x10

Générateurs 300 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

(5) Pour courant à puissance nominale