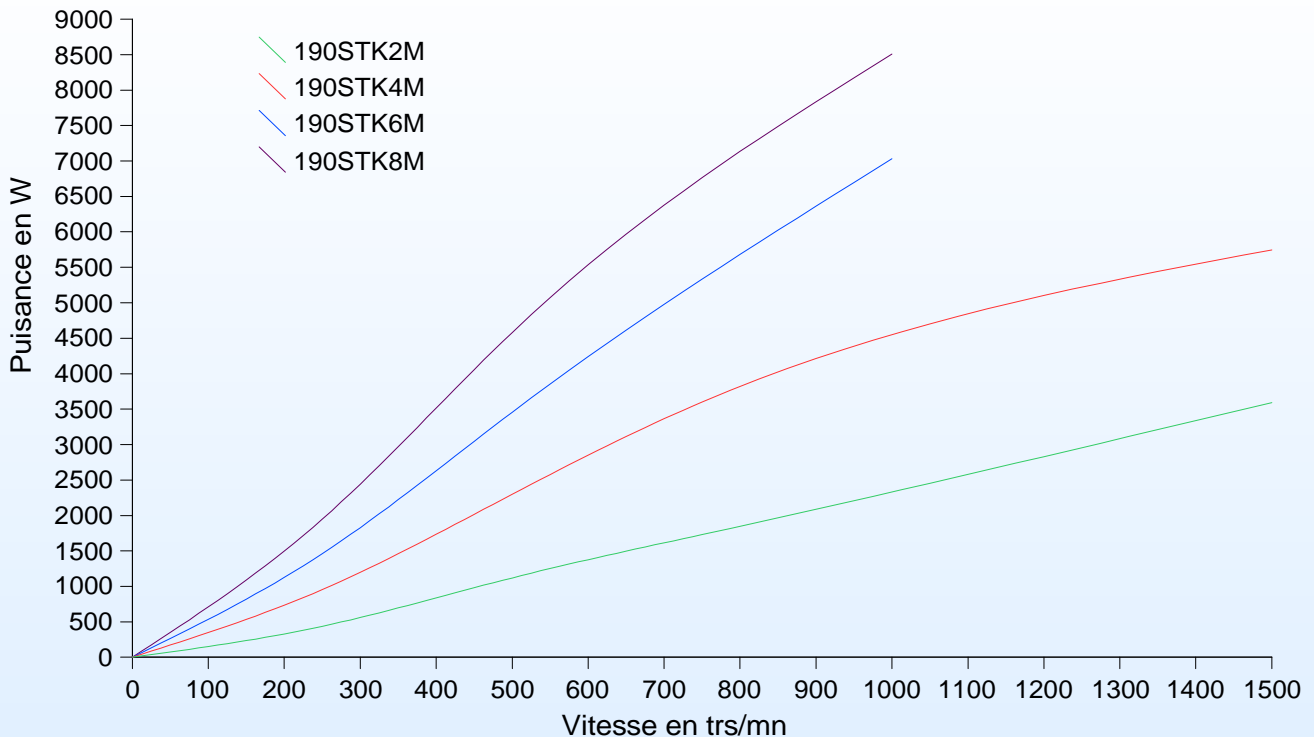


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALTERNATEURS 190 STK

		190STK2M		190STK4M		190STK6M		190STK8M	
Vitesse nominale	tr/min	500	1500	500	1500	500	1000	500	1000
Puissance nominale (1)(2)	W	1120	3593	2298	5747	3456	7031	4580	8506
Courant à puissance nominale(1)	A	2,8	9,0	5,8	14,4	8,7	17,6	11,5	21,3
Tension à puissance nominale(1)(2)(3)	V	133	133	133	133	133	133	133	133
Puissance à mi-vitesse (1)(2)	W	436	1730	954	3600	1461	3456	1947	4580
Résistance de phase à 20°C	Ohm	8,39	0,82	2,98	0,25	1,75	0,42	1,25	0,26
Inductance de phase	mH	84,83	8,42	40,61	3,54	27,11	6,61	20,67	4,39
Fem de phase à 20°C (4)	V	205,9	192,6	200,8	176,2	200,2	196,8	201,5	185,2
Inertie rotorique	10 ⁻³ Kg.m ²	4,12	4,12	7,5	7,5	10,88	10,88	14,26	14,26
Masse	Kg	13	13	22	22	31	31	40	40
Section câble	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5	4x2,5

Générateurs 190 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