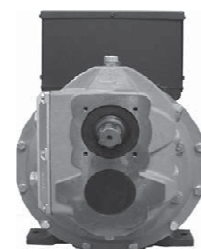


jan. 2010



www.marind.ca



Spécifications des Alternateurs PTO

Modèle	Kilowatts		Altern. RPM	Vitesse d'entrée RPM	Regulation	Amps 240V continu	HP (note1) Requis	Dimensions			Poids				
	Cont.	Inter.						Longueur (po) (mm)	Largeur (po) (mm)	Hauteur (po) (mm)	Lbs	(kg)			
120/240 Volts, 1 Phase, 1.0 PF															
P010R1A	9,5	10	3600	540	Condensateur	40	18	19,1	485,1	9,4	238,8	11,4	289,6	95	43
P015R1A	12	15	3600	540	Condensateur	50	25	22,4	569,0	9,6	243,8	11,6	294,6	167	76
P017R1A	15	17	3600	540	AVR	63	27	26,7	678,2	11	279,4	12,8	325,1	231	105
P028R1A	25	28	3600	540	Condensateur	104	46	24,6	624,8	12,6	320,0	16	406,4	430	195
P020S1A	18,5	20	1800	540	AVR	77	32	30,0	762,0	12,7	322,6	15,6	396,2	398	181
P030S1A	27	30	1800	540	AVR	113	47	31,4	797,6	15,4	391,2	23,8	604,5	550	249
P037S1A	34	37	1800	540	AVR	142	57	36,3	922,0	15,4	391,2	23,8	604,5	625	284
P051S1A	46	51	1800	**540	AVR	192	78	36,3	922,0	15,4	391,2	23,8	604,5	735	333
P062S1A	56	62	1800	1000	AVR	233	95	37,8	960,1	18,5	469,9	29,2	741,7	868	394
P074S1A	67	74	1800	1000	AVR	279	113	37,8	960,1	18,5	469,9	29,2	741,7	1033	469
P085S1A	77	85	1800	1000	AVR	321	128	41,0	1041,4	18,5	469,9	29,2	741,7	1096	497
P093S1A	84	93	1800	1000	AVR	350	139	41,0	1041,4	18,5	469,9	29,2	741,7	1198	543

** Aussi disponible avec vitesse d'entraînement de 1000 RPM

120/208; 277/480; 347/600 Volts, 3 Phases, 0.8 PF

P020S3A	18	20	1800	540	AVR	75	30	26,7	678,2	11	279,4	12,8	325,1	231	105
P032S3A	29	32	1800	540	AVR	121	48	30,0	762,0	12,7	322,6	15,6	396,2	398	181
P042S3A	38,5	42	1800	540	AVR	160	63	31,4	797,6	15,4	391,2	23,8	604,5	550	249
P053S3A	48	53	1800	540	AVR	200	77	36,3	922,0	15,4	391,2	23,8	604,5	625	284
P074S3A	67	74	1800	**540	AVR	279	106	36,3	922,0	15,4	391,2	23,8	604,5	735	333
P090S3A	82	90	1800	1000	AVR	342	129	37,8	960,1	18,5	469,9	29,2	741,7	868	394
P110S3A	100	110	1800	1000	AVR	417	157	37,8	960,1	18,5	469,9	29,2	741,7	1033	469
P138S3A	125	138	1800	1000	AVR	521	195	41,0	1041,4	18,5	469,9	29,2	741,7	1096	497
P158S3A	144	158	1800	1000	AVR	600	227	41,0	1041,4	18,5	469,9	29,2	741,7	1198	543

** Aussi disponible avec vitesse d'entraînement de 1000 RPM

Note (1) Tous les alternateurs opéreront avec moins de horse-power mais, ils produiront une puissance maximale réduite.

CARACTÉRISTIQUES

- Alternateur:** Alternateur **Mecc Alte** sans balai, avec capacité de court circuit permanent au dessus ou égale à trois fois le courant nominal (300%). Isolation de classe H standard. Les pièces rotatives sont recouvertes d'une résine époxy tandis que les pièces à haute tension sont imprégnées sous vide,
- Régulation:** Régulateur alimenté par un enroulement auxiliaire qui garantie une tension constante durant n'importe laquelle des conditions d'opération. La tension est maintenue en deçà de $\pm 1\%$ indépendamment du facteur de puissance et des variations de vitesse entre -10% et + 30%.
- Transmission:** Boîtier robuste en fonte. Engrenages et arbres en alliage acier/chrome/nickel. Engrenages du type hélicoïdal. Boîtier muni d'un indicateur du niveau d'huile.
- Arbre d'entrée:** 1 3/8" - 6 rainures (splines). Un protecteur d'arbre est fourni.
- Garantie:** Deux (2) ans.

MONTREAL
MONCTON
OAKVILLE

Tel: **514-342-2748**
Tel: **506-852-3332**
Tel: **905-829-3004**

info-quebec@marind.ca
info-atlantic@marind.ca
info-ontario@marind.ca