

**CARACTERISTIQUES**

<b>Démarrreur</b>			
Tension d'alimentation	12 volts		
Puissance de sortie	0,6kw		
Fonctionnement	30 secondes		
Sens de rotation	sens inverse des aiguilles d'une montre (vu sur l'arbre)		
Poids	2,4kg		
	A vide	en charge	à l'arrêt
Tension	11 volts	8,5 volts	5 volts
Intensité	35A. maxi	120 A.	280 A. maxi
Couple		0,12 m · kg mini	0,32 m · kg mini
Vitesse de rotation	11.000~22.000t/mn	3.200t/mn mini	
Rapport de réduction primaire	4,7 : 1		
Rapport de réduction secondaire	4,69 : 1		
Rapport de réduction total	22,04 : 1		
<b>Relais magnétique</b>			
Tension	12 volts		
Tension de fonctionnement	7,5 volts		

	Valeur nominale	Limite d'utilisation
Longueur des balais	12~13 mm	5,5 mm
Enfoncement des lames de mica		0,3mm
Tension du ressort de balais	500~600 gr.	

**PANNES: CAUSES ET REMEDES**

Panne	Cause probable	Remèdes
Le démarreur ne fonctionne pas	1. Batterie défectueuse 2. Mauvais contact du relais magnétique 3. Mauvais contact au niveau des balais	Mettre en charge ou remplacer. Réparer ou remplacer Réparer ou remplacer