

## GROUPE ELECTROGENE SCS NOV 2016

GROUPE SDMO CR2500 PRO  
BRIGGS ET STRATTON  
I/C INDUSTRIAL COMMERCIAL ENGINE  
CASE IRON BORE  
5HP  
TYPE : OR2500  
N° : ??? 182077

ALTERNATEUR : LEROY SOMMER LSA321  
PUISSANCE EN CONTINU= 1.8KVA >1.8\*0.8=1.44KW 110/220V 16.3/8.1A>>  
PUISSANCE MAXI = 2.2KVA>2.2\*0.8=1.8KW 110/220V 20/10A

Le groupe électrogène est toujours défini selon sa puissance exprimée en Watts (W), kilowatts (kW) pour la puissance active ou en kVA (kilovolt-ampère) pour la puissance apparente et sa tension de courant de sortie en Volts d'après le nombre de phases en monophasé ou triphasé.

- La puissance active  $P = U \times I \times \cos(\phi)$  s'exprime en kW.
- La puissance réactive  $Q = U \times I \times \sin(\phi)$  s'exprime en Kvars.
- La puissance apparente  $S = U \times I$  s'exprime en kVA.

Pour convertir une puissance active en puissance apparente, il suffit donc de diviser par  $\cos(\phi)$ .

**Formule** :  $S = P/\cos(\phi)$

FILTRE PAPIER  
GAUFFRE 110\*100mm

POURTOUR CAOUTCHOUC  
1135\*115mm  
Epaisseur pourtour plastique= 8mm  
Plastique + papier=20mm

filtre mousse sur grille metal  
105\*125mm

