

SGT-500PLV

| | |
|--------------------------------|-----|
| Puissance Secours (kVA) | 500 |
| Puissance Secours (kW) | 400 |
| Puissance Nominale (kVA) | 455 |
| Puissance Nominale (kW) | 364 |
| Facteur de Puissance (cos phi) | 0,8 |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Courant de Veille (A) | 723 |
| Courant Nominal (A) | 658 |
| Tension Nominale (V) | 400/231 |
| Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m) | 1500 |
| Phase | 3 |

Spécifications du Moteur

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Marque | PERKINS |
| Modèle du Moteur | 2806J-E18TAG1 |
| Puissance Secours (kW/hp) | 559/749,6 |
| Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m) | 1500 |
| Cylindrée Totale (L) | 18,13 |
| Disposition des Cylindres | 6-L |
| Alésage x Course (mmxmm) | 145 x 183 |
| Taux de Compression | 0,667361111 |
| Type de Gouverneur | Electronique |
| Type d'Aspiration | Turbocompressé AAC |
| Injection | Directe |
| Système de Refroidissement | Refroidi à l'eau |
| Système Electrique (VDC) | 24 |
| Capacité du Carter d'Huile (L) | 74 |
| Capacité Liquide de Refroidissement (L) | 74 |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 2200 |
| Température des Gaz d'Echappement(°C) | 539 |
| Débit des Gaz d'Echappement (m3/h) | 4236 |
| Contre Pression (kPa) | 15 |
| Débit d'air de refroidissement (m3/min) | 695,2 |
| Consommation à 50% (L/h) | 55 |
| Consommation à 75% (L/h) | 77 |
| Consommation à 100% (L/h) | 100 |
| Type de Chemise de Cylindre | Type Humide - Remplaçable |
| Type de Filtre à Air | Type Sec - Remplaçable |
| Radiateur | Type Tropical jusqu'a 50 °C |

Spécifications de l'Alternateur

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Marque | Leroy Somer |
| Modèle | TAL0473B |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Puissance Nominale (kVA) | 455 |
| Tension Nominale (V) | 400 |
| Phase | 3 |
| Régulé par | AVR |
| Régulation de Tension | ± 0.8 % |
| Capacité de Court-circuit | 100% In |
| Isolement | Class H |
| Degré de Protection | IP 23 |
| Facteur de Puissance | 0.8 |
| Rendement (%) | 94.6 |
| Distorsion Harmonique Totale | < 1.5 % |
| Type de Connexion | Couplage en Etoile |
| Nombre de Câble | 6 |
| Nombre de Pôles | 4 pôles |
| Type de Roulement | Monopalier |



Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

| | |
|-------------------------------------------------|------|
| Largeur (mm) | 2100 |
| Longueur (mm) | 4400 |
| Hauteur (mm) | 2253 |
| Poids (Kg) | 4500 |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 2200 |

Dimensions et Poids - Type Insonorisé (PRO/BASIQUE)

| | |
|-------------------------------------------------|------|
| Largeur (mm) | 2100 |
| Longueur (mm) | 5650 |
| Hauteur (mm) | 3400 |
| Poids (Kg) | 6800 |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 2200 |

Starkgen se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux caractéristiques sans préavis