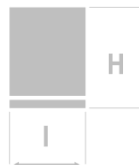




TIGER-90YC



Dimensions :

L : 3 200 mm

I : 1 100 mm

H : 1 650 mm

Poids : 2 070 kg

1 - DESCRIPTION GÉNÉRALE

DONNÉES GÉNÉRALES

| | |
|-----------------------------|----------------|
| PRP Puissance Permanente | 80 kVA/64 kW |
| ESP Puissance secours | 88 kVA/70,4 kW |
| Voltage | 230-400V |
| Facteur de puissance (cosΦ) | 0,8 |
| Vitesse de rotation | 1 500rpm |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Fréquence en Hertz | 50Hz |
| Nombre de phases | 3 |
| Intensité sonore à 7m | < 75dB(A) |
| Autonomie en heure à 75% | 15 h |
| Capacité du réservoir | 216L |

MOTEUR

| | |
|---|--|
| Modèle | YC6B100-D20 |
| Nombre de cylindres | 6 |
| Type de régulation | Electronique |
| Caractéristiques | quatre temps, refroidissement liquide, injection directe |
| Cylindrée | 6,9L |
| Puissance maxi à 1500 tr/min | 70 kW |
| Système de démarrage | Électrique 24 V |
| Consommation à 75% | 14,1 L/h |
| Type d'admission d'air | Turbocompressée-intercooler |
| Capacité huile moteur | 17L |
| Capacité liquide de refroidissement moteur et radiateur | 30L |

ALTERNATEUR GELEC

| | |
|--------------------|--|
| Ampérage | 115,6 A |
| Technologie | Brushless (sans balais) avec régulation électronique |
| AVR | STAMFORD |
| Régulation AVR | Électronique |
| Protection IP | 23 |
| Classe d'isolement | H |

DISJONCTEUR

| | |
|------|--|
| Type | Magnéto-thermique, 4 pôles, avec différentiel réglable |
|------|--|

CONTROLLER DEEPSA



| | |
|----------|---|
| Modèle | DSE6020MKII |
| Fonction | Démarrage/arrêt automatique des groupes électrogènes, détection perte secteur, calendrier |

VIS DE RÉGLAGE



LEVAGE :

par fourches ou par sangles



Accessoires non fournis

2 - OPTIONS DISPONIBLES

1 - Coffrets de prises


Coffret de prises intégrées sans débordement (non saillantes) équipé de disjoncteurs pour chaque prise, d'un interrupteur différentiel et d'une coque inox.


Au choix :

- Type 1 : Prise 16A triphasée avec 3 prises 16A monophasées
- Type 2 : Prises 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 3 : Prises 63A + 32A + 16A triphasées avec 3 prises 16A monophasées
- Type 4 : Powerlock



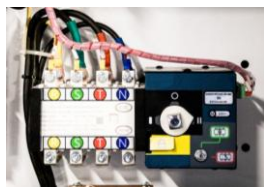
2 - Cuve

| CUVE PEHD | DESCRIPTION | DIMENSIONS/CAPACITÉ |
|--|--|--|
|  | Cuve aérienne (Cuve préconisée à être installer en intérieur) Double peaux, Bac de rétention intégré en polyéthylène haute densité (PEHD) totalement étanche et stable. | 750L : 1200x660x1685 mm - 46kg 1000L : 1420x660x1885 mm - 59kg 1500L : 1720x770x1920 mm - 90kg 2000L : 2200x770x1800 mm - 145kg |

| CUVE ACIER GALVANISÉ | DESCRIPTION | DIMENSIONS/CAPACITÉ |
|---|---|---------------------------------------|
|  | Cuve métallique (souvent utilisée pour les remorques) Double peaux, Bac de rétention intégré, poche intérieure en PEHD, Enveloppe extérieure en acier galvanisé. | 700L : 1135x757x1210 mm - 65kg |

Suivant la distance entre le groupe et la cuve, une pompe de transfert de carburant peut être nécessaire.

3 - Inverseur de source intégré au groupe électrogène



Système permettant le démarrage automatique en cas de coupure d'alimentation.

Ensemble comprenant le tableau, le switch et le bornier de raccordement.

4 - Inverseur de source en coffret déporté

L'inverseur de source en coffret déporté est en option uniquement du 9 au 180 kVA et de série à partir du 200 kVA.