

## **EPS100TDE-3A**

**Code d'article: 794110013**



**Europower groupes électrogènes insonorisés de 100 à 250kVA avec moteur diesel FPT refroidi par eau, Stage IIIA, 1500tpm, 50Hz, 4 temps**

### **Groupe électrogène**

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| kVA max.                                                                              | 110                               |
| kVA cont.                                                                             | 100                               |
| kVA                                                                                   | 35kVA @ 1~230V    100kVA @ 3~400V |
| Ampérage (continu)                                                                    | 152A @ 1~230V    144A @ 3~400V    |
| Dimensions (L x l x h)                                                                | 285x100x142 cm                    |
| Poids incl. huile (+ liquide de refroidissement si refroidi par eau), carburant excl. | 1650kg                            |
| kg                                                                                    | 1850kg                            |

### **Moteur**

#### **Marque/Type**

**FPT N45TE2P**

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CV max.                            | 133                                                            |
| Puissance                          | 98kW max. (1500tpm), 4-cylindre(s)<br>Diesel, refroidi par eau |
| Cylindrée                          | 4500cm <sup>3</sup>                                            |
| Consommation à 75%                 | 18.7 litres/heure                                              |
| Réservoir                          | 140 litres                                                     |
| Autonomie à 75%                    | 7.5 heures                                                     |
| Niveau sonore                      | 71dB(A) à 7m = LWA 89                                          |
| Régulateur de vitesse électronique | standard                                                       |
| Norme d'émission UE                | Stage 3A transition                                            |
| Batterie                           | 12V                                                            |

### **Alternateur**

#### **Marque/Type**

**Mecc Alte ECP34-2S/4 - sans balais**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tension nominale    | 3~400V et 1~230V |
| Fréquence           | 50Hz             |
| Degré de protection | IP23             |

Actuellement dans l'UE, tous les groupes électrogènes portables dans la gamme de puissance de 18 à 560kVA doivent respecter les réglementations de Stage IIIA. Un groupe électrogène portable est soit un groupe de location soit un groupe qui est déplacé plus de deux fois par an. L'UE ne réglemente pas les émissions des groupes électrogènes diesel fixes utilisés pour la puissance principale en continu, l'écrtage des pointes ou la puissance stand-by/secours.

### Version

- 1 prise 230V - 16A + 1 prise CEE 400V - 32A 5 p.
- Alarme/protection bas niveau de carburant
- Alternateur Mecc Alte Total + pour un environnement tropical
- Arrêt d'urgence
- Bornes de connexion de puissance
- Deep Sea Electronics module DSE4520
- Démarrage électrique, batterie sans entretien incluse
- Jauge électrique carburant
- Magnéto-Stop
- Oeillet de levage central
- Oeilletons de fixation pour le transport
- Protection différentielle 30mA-30A, réglable, avec piquet de terre et 4m de câbles
- Protection thermo-magnétique avec solénoïde de déclenchement et avec protections thermo-magnétiques individuelles sur chaque prise
- Régulateur de vitesse électronique
- Régulation de tension automatique
- Réservoir gasoil à double paroi
- Sécurité pression d'huile
- Sécurité température moteur
- Séparateur d'eau / Préfiltre de carburant

# IVECO



Your **EUROPOWER** dealer