

Gamme STANDARD

TIGER-220YC-TRIPHASÉ-E3

Dimensions – standard : V1

L : 3 400 mm

I : 1 100 mm

H : 1 850 mm

Poids – standard : 2 700 kg
Dimensions - grande autonomie : V2

L : 3 400 mm

I : 1 100 mm

H : 2 330 mm

Poids - grande autonomie : 3 130 kg
> DONNÉES TECHNIQUES
DONNÉES GÉNÉRALES

Puissance principale (PRP¹)	160 kW / 200 kVA	Nombre de phases	3
Puissance secours (ESP¹)	176 kW / 220 kVA	Intensité sonore à 1 m	≤ 84 dB(A)
Tension Ph-Ph	400 V	Intensité sonore à 7 m	≤ 73 dB(A)
Tension Ph-N	230 V	Capacité réservoir	380 L
Facteur de puissance	0.80 Cos Φ	Consommation à 50 %	21,20 L/h
Vitesse de rotation	1 500 Tr/min	Consommation à 75%	30,60 L/h
Fréquence	50 Hz	Consommation à 100%	42,40 L/h
Diamètre sortie échappement	ID 114 mm	Autonomie à 75%	12 h

OPTION VERSION GRANDE AUTONOMIE

Capacité réservoir GA	1 530 L	Autonomie à 75%	50 h
------------------------------	---------	------------------------	------

MOTEUR

Modèle	YC6A275-D30
Caractéristiques	Vertical, en ligne injection directe
Type de régulation	Electronique
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	7,26 L
Puissance maxi à 1500 tr/min	203 kW
Système de démarrage	Électrique 24 V
Taux de compression	17,5 :1
Type d'admission d'air	Turbocompressé, air-air inter-refroidissement
Capacité huile moteur	24 L
Capacité liquide de refroidissement	55 L

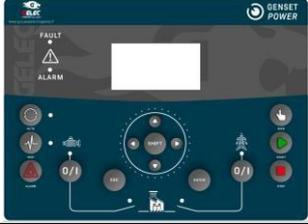
ALTERNATEUR

Régulation AVR	Electronique
Technologie	Brushless (sans balais) avec régulation électronique
AVR	AS440
Protection IP	IP21
Classe d'isolement	H

DISJONCTEUR

Intensité nominale	400 A
Type	Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

CONTROLEUR

Marque	CRE Technology	
Modèle	GENSET POWER	

> ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

Le groupe électrogène capoté insonorisé est équipé d'un dispositif de vidange huile moteur, liquide de refroidissement et carburant, déporté à l'extérieur du capotage.

- Couleur du capotage : RAL 9016
- Couleur du châssis : RAL 9005
- Bac de rétention : Inclus
- Système de levage : Passages de fourches et points d'ancrage sur châssis réservoir
- Disjoncteur : Tétrapolaire compact (MCCB) magnétothermique avec déclencheur électronique et module différentiel réglable

Ce groupe électrogène est vendu sans inverseur de source.

> OPTIONS DISPONIBLES

De nombreuses options sont disponibles pour ce groupe électrogène, voici une liste non exhaustive :

- Options de mise en conformité NF E37-312, NF S61-940, ou autres spécifications particulières...
- Inverseur de source, inverseur de source autonome...
- Télécommande de démarrage avec ou sans fil, calendrier de maintenance, consignes de démarrage, paramétrages spécifiques...
- Diverses solutions de stockage et d'approvisionnement en carburant : cuves, pompes de transfert...
- Système de préchauffage moteur avec réchauffeur d'eau
- Panneau de contrôle pour applications spécifiques sur demande
- Système de supervision à distance : Ethernet, 3G, GPS, Modbus...
- Finitions personnalisées : couleur, traitement renforcé, tropicalisation...
- Capteur de fuite, vanne police, coupe batteries et autres solutions pour faciliter la maintenance et la sécurité
- Options de synchronisation entre groupes, avec le réseau, en injection...

Pour plus d'options, voir notre catalogue produits. Cette liste est indicative, contactez-nous pour plus de renseignements ou pour vérifier la compatibilité des options entre elles et selon le modèle de groupe électrogène que vous souhaitez.