

GROUPE ELECTROGENE-3300

CARATERISTIQUE	
CONSTRUCTION: FIXE / AUTOMATIQUE	
Marque du groupe	CAPCONDO
Type du tableau de commande	CAT06-2
Puissance maximale en service de secours par défaut du secteur (Puissance LTP "Limited Time Power" de la norme ISO 8528-1)	De 550 kVA-440 kW à 3.300 kVA 2.640 kW
Puissance en service principal (Puissance PRP "Prime Power" de la norme ISO 8528-1)	De 500 kVA-400kW à 3.000 kVA 2.400 kW
Tolérance de la puissance active maximale (kW)	±3%
Intensité en service de secours par défaut du secteur	Selon modèle
Intensité en service principal	Selon modèle
Tension	400 V
Nombre de phases	3 + N
Précision de la tension en régime permanent	±0,5%
Marge de réglage de la tension	±5%
Facteur de puissance	0,8 - 1
Vitesse de rotation	1.500 r.p.m.
Fréquence	50 Hz
Variation de la fréquence en régime permanent	±0,5%
Puissance de la résistance de chauffage (Seulement const. automatique)	<9.000 W
Premier échelon de charge admissible	Selon modèle
Niveau sonore moyen à 1 m du groupe dans une salle no réverbérante	<109 dBA
Niveau sonore à 1 m du tube d'échappement sans silencieux	<132 dBA

DIMENSIONS ET CONSOMMATIONS	
Longueur x Largeur x Hauteur	Selon modèle
Poids sans combustible	Selon modèle
Capacité du réservoir de combustible	Selon modèle
Consommation spécifique de combustible	Selon modèle
Consommation de combustible avec 75% de charge(111 kW)	Selon modèle

MOTEUR DIESEL

Marque et Modèle	Volvo, MAN
Cycle	Diesel 4 temps
Refroidissement	Eau par radiateur
Nombre et disposition des cylindres	De 8 à 20 en V
Cylindrage total	Selon modèle
Aspiration de l'air	Turbo refr. air-air
Régulateur de vitesse	Electronique
Capacité d'huile	Selon modèle
Consommation d'huile à pleine charge	Selon modèle
Capacité du circuit de refroidissement (eau à 40% d'antigel)	Selon modèle

ALTERNATEUR

Marque et Modèle	LEROY SOMER LSA 532 M12
Connexion	Etoile
Classe d'isolation	H
Régulateur électronique de tension	AREP+PMI D510C
Courant de court-circuit maintenu	3 In pendant 10 s
Protection	IP23

BATTERIES

Quantité	De 2 à 6
Connexion	En paralelo et en serie
Tension courante continue	24 V
Capacité de chaque batterie	Selon puissance
Type	Plomb-acide

