



MODELE Y20SV

? DONNEES GENERALES - ISO 8528 ?

Version	Ouverte	Capotée Insonorisée
Puissance apparente en service continue kVA (PRP)		17,5
Puissance apparente en service continue kW (PRP)		14
Puissance apparente en service secours kVA (LTP)		-
Puissance apparente en service secours kW (LTP)		-
Cos f		0,8
Tension		400/230
Fréquence		50 Hz
Phases		Triphasé + neutre
Capacité du Réservoir (Litres)	160	50
Autonomie à 75% de charge (heures)	47	15

? DIMENSIONS GROUPE ELECTROGENE ?

Version	Ouverte	Capotée Insonorisée
Longueur (mm)	1420	1470
Largeur (mm)	920	760
Hauteur (mm)	1120	1181
Poids (Kg)	650	600

? DONNEES MOTEUR DIESEL ?

Marque	YANMAR
Modèle	4TNV88
Tours / minute	1500
Puissance nette au volant (kW)	16,4
Refroidissement	Eau
Type d'injection	Directe
Aspiration	Naturelle
Nombre de cylindres	4
Cylindrée totale (Litres)	2,19
Régulation	Mécanique
Consommation Gasoil 100% charge (L/H)	4,4
Consommation Gasoil 75% charge (L/H)	3,4
Consommation Gasoil 50% charge (L/H)	2,5
Consommation Gasoil 25% charge (L/H)	1,6
Tension équipement électrique (Volts)	12

Radiateur de refroidissement attelé en bout de moteur



Conditions de référence: température 25°C, altitude 1-1000 mètre(s) au dessus du niveau de la mer, humidité relative 30%, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cos f 0.8. Charge appliquée équilibrée, sans distorsion. Puissance calorifique du gasoil : 10.200 Kcal/Kg. Les puissances mentionnées sont conformes au standard ISO8528-1.



MODELE Y20SV

? DONNEES ALTERNATEUR ?

• Marque	STAMFORD
• Modèle	PI044H
• Tours / minute	1500
• Puissance continue kVA classe H	17,5
• Puissance continue kW classe H	14
• Puissance kVA LTP	-
• Puissance kW LTP	-
• Régulation en régime établi (%)	1,5

? MISE EN GROUPE / ACCESSOIRES ?

• Version	Ouverte	Capotée insonorisée
Moteur / Alternateur flasqué, monté sur un châssis mécano soudé par l'intermédiaire de suspensions élastiques		
• Batterie de démarrage au plomb	1 (45 Ah - 12 V)	
• Pompe de vidange d'huile manuelle	Non	Standard
• Arceaux de levage	Non	Standard
• Silencieux d'échappement	Industriel	Résidentiel
• Documentation sur CD	Standard	

? ARMOIRE DE COMMANDE, CONTRÔLE ET PROTECTION ARGAUSS EVOLUTION ?

• Type de démarrage	Electrique manuel	Auto sur disparition secteur
Contrôle par Microprocesseur 16 Mhz - Ecran LCD - Alarmes visuels et sonores - Connection ModBus RS485		
• Disjoncteur magnéto thermique tétra polaire	ABB	
• Chargeur d'entretien batterie	Non	Standard
• Réchauffeur moteur	Non	Standard

? COFFRET SEPRE INVERSEUR NORMAL SECOURS - Option (uniquement pour version automatique) ?

• Calibre	ABB
• Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)	400 x 200 x 500
• Indice de protection	IP 65
• Voyants de présence tension réseau / groupe	Standard
• Type	Séparé

? OPTIONS DISPONIBLES ?

• Variante alternateur	STAMFORD
• Système de remplissage automatique	Nous consulter
• Extension de réservoir	Option
• Autres	Nous consulter

