GROUPES ELECTROGENES DIESEL

SAGEES SAS *368 ZA de la Bobinière 72210 Roëze Sur La Sarthe*
GSM: 06 85 42 01 71

GROUPE ELECTROGENE DIESEL -DDE 50kVA

Dimensions standard
L : 2 260 mm
l : 950 mm
H : 1 250mm
Poids standard: 984 kg

Existe également en 24h et 48h

Modèle: DDE- 55 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé

MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	**BFM3C**

ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	**TAL-A42-H**

PRP
PUISSANCE CONTINUE : 50 kVA
PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

LTP
PUISSANCE DE SECOURS : 55 kVA
LTP « prime Power » norme ISO 8528-1

Modèle: DDE- 55 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BFM3C

Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	42
Puissance LTP (kWm)	50
Nombre de cylindres	4
Diamètre par course (mm)	98x 105
Rapport de compression	18.5
Système de refroidissement	LIQUIDE DE REFROIDISEMENT
Injection	DIRECT
Aspiration	TURBO INTERCCOLER
Régulateur de série	ELECTRONIC
Cylindre	en ligne
Fréquence & vitesse	50 HZ & 1500 RPM

Système de lubrification

Capacité huile (L)	7,5
Consommation huile (%)	0.1
Min. alarme pression d'huile (%)	1.5

GROUPE ELECTROGENE DIESEL -DDE 50kVA

Modèle: DDE- 55 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h)	4680
Débit pompe (m3/h)	4,2
Capacité moteur liquide refroidissement (L)	4,8

Système d'échappement

Débit des gaz d'échappement (m3/h)	170
Contrepression d'échappement (mbar)	30
Température des gaz d'échappement (°C)	560

Système électrique

VCD (V)	12
Batteries (Ah)	1X55
Moteur démarrage (kW)	3

CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	6
75%	8,7
100%	11,2

GROUPE ELECTROGENE DIESEL -DDE 50kVA

Modèle: DDE- 55 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A42-H

Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	63
Puissance LTP (kVA)) à 40°C	66
Rendement 100 (%)	93.4
Rendement 110 (%)	92.6
Nombre de pôles	4
Régulateur de tension	R120
Nombre de fils	6
Excitation	AREP / PMG
Réactance Xd (%)	297
Réactance X'd (%)	15.2
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
2260	950	1250	984 KG

CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)
135	(12h à 100%)	66

SAGEES SAS *368 ZA de la Bobinière 72210 Roëze Sur La Sarthe*
GSM: 06 85 42 01 71