

GROUPES ELECTROGENES DIESEL







Dimensions standard

L: 2 700 mm I: 1 050 mm H: 1 250mm

Poids standard: 1310 kg

Existe également en 24h et 48h

Modèle: DDE- 83 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



MOTEUR

PRP

MARQUE	MODELE

PUISSANCE CONTINUE: 75 kVA
PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL-A44-C

LTP

PUISSANCE DE SECOURS : 83 kVA LTP « prime Power » norme ISO 8528-1





Modèle: DDE- 83 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE	
DEUTZ	BF4M2012 CG1	

Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	71	
Puissance LTP (kWm)	75	
Nombre de cylindres	4	
Diamètre par course (mm)	101x 126	
Rapport de compression	19	
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)	8,5	
Consommation huile (%)	0.1	
Min. alarme pression d'huile (bar)	1.5	

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





Modèle: DDE- 83 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h)	5400
Débit pompe (m3/h)	7,2
Capacité totale liquide refroidissement (L)	15,9

Système d'échappement

Débit des gaz d'échappement (m3/h)	214
Contrepression d'échappement (mbar)	30
Température des gaz d'échappement (°C)	550

Système électrique

VCD (V)	12
Batteries (Ah)	1X110
Moteur démarrage (kW)	3

CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	8.4
75%	12.2
100%	16,2

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





Modèle: DDE- 83 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE	
LEROY SOMER	TAL A44-C	

Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	85
Puissance LTP (kVA)) à 40°C	89
Rendement 100 (%)	93.4
Rendement 110 (%)	92.6
Nombre de pôles	4
Régulateur de tension	R180
Nombre de fils	6
Nombre de fils Excitation	6 AREP / PMG
Excitation	AREP / PMG
Excitation Réactance Xd (%)	AREP / PMG 278

DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
2700	1050	1250	1310 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
145	(9h à 100%)	6	6

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