





## Dimensions standard

L : 3 900 mm

I : 1 600 mm

H : 2 150mm

Poids standard: 4 052 kg

Modèle: DDE- 440 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



## MOTEUR

MARQUE	MODELE
--------	--------

DEUTZ

BF6M1015CP LA-G

## ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
--------	--------

LEROY SOMER

TAL-A47-A

## PRP

**PUISSANCE CONTINUE : 400 kVA**

PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

## LTP

**PUISSANCE DE SECOURS : 440 kVA**

LTP « prime Power » norme ISO 8528-1



Modèle: DDE- 440 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BF6M1015 CP LA-G

### Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	350
Puissance LTP (kWm)	365
Nombre de cylindres	6
Diamètre par course (mm)	132x 145
Rapport de compression	16.5
Système de refroidissement	LIQUIDE DE REFROIDISEMENT
Injection	DIRECT
Aspiration	TURBO INTERCCOLER
Régulateur de série	ELECTRONIC
Cylindre	en V
Fréquence & vitesse	50 HZ & 1500 RPM

### Système de lubrification

Capacité huile (L)	38
Consommation huile (%)	< 0.3
Min. alarme pression d'huile (%)	2.5



Modèle: DDE- 440 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h) 16 560

Débit pompe (L/mn) 260

Capacité moteur liquide refroidissement (L) 17

## Système d'échappement

Contrepression d'échappement (mbar) 50

Température des gaz d'échappement (°C) 555

## Système électrique

VCD (V) 24

Batteries (Ah) 2X120

Moteur démarrage (kW) 9

## CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	39
75%	58.5
100%	78,1



Modèle: DDE- 440 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A47-A

### Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	410
Puissance LTP (kVA) ) à 40°C	435
Rendement 100 (%)	93.4
Rendement 110 (%)	92.6
Nombre de pôles	4
Régulateur de tension	R180
Nombre de fils	6
Excitation	AREP / PMG
Réactance Xd (%)	321
Réactance X'd (%)	17.7
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

## DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
3900	1600	2150	4052 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
572 ( 10h à 100%)		66	