





### Dimensions standard

L : 3 360 mm

I : 1 330 mm

H : 1 720mm

Poids standard: 2450 kg

Modèle: DDE- 220 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



## MOTEUR

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

DEUTZ

BF6M1013 FC-G3

## ALTERNATEUR

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

LEROY SOMER

TAL-A46-C

## PRP

**PUISSANCE CONTINUE : 200 kVA**

PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

## LTP

**PUISSANCE DE SECOURS : 220 kVA**

LTP « prime Power » norme ISO 8528-1



Modèle: DDE- 220 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BF6M1013 FC-G3

### Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	183
Puissance LTP (kWm)	201
Nombre de cylindres	6
Diamètre par course (mm)	108x 130
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)	31
Consommation huile (%)	0.3
Min. alarme pression d'huile (%)	2,7



Modèle: DDE- 220 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h) 11520

Débit pompe (m3/h) 10,9

Capacité totale liquide refroidissement (L) 27,3

## Système d'échappement

Débit des gaz d'échappement (m3/h) 746

Contrepression d'échappement (mbar) 30

Température des gaz d'échappement (°C) 530

## Système électrique

VCD (V) 24

Batteries (Ah) 2X100

Moteur démarrage (kW) 6

## CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	20,3
75%	30,5
100%	40,6



Modèle: DDE- 220 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

## CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A46-C

### Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	230
Puissance LTP (kVA) ) à 40°C	244
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 (%)	340
Réactance X'd (%)	17.1
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

## DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
3360	1330	1720	2450 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
414 ( 10h à 100%)		66	