





Dimensions standard

L : 3 500 mm

I : 1 600 mm

H : 2 000mm

Poids standard: 2658 kg

Modèle: DDE- 275 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



MOTEUR

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

DEUTZ

BF6M1015 LA-GA

ALTERNATEUR

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

LEROY SOMER

TAL-A46-D

PRP

PUISSANCE CONTINUE : 250 kVA

PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

LTP

PUISSANCE DE SECOURS : 275 kVA

LTP « prime Power » norme ISO 8528-1



Modèle: DDE- 275 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BF6M1015 LA-GA

Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	212
Puissance LTP (kWm)	231
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 (%)	1.5



Modèle: DDE- 275 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h) 16560

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) 580

Système électrique

VCD (V) 24

Batteries (Ah) 2X100

Moteur démarrage (kW) 9

CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	23
75%	35
100%	46



Modèle: DDE- 275 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A46-D

Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	250
Puissance LTP (kVA)) à 40°C	265
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 (%)	370
Réactance X'd (%)	18.5
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
3 500	1 600	2 000	2658 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
518		66	
(11h à 100%)			