





Dimensions standard

L : 2 850 mm

I : 1 050 mm

H : 1 600mm

Poids standard: 1584 kg

Existe également en 24h et 48h

Modèle: DDE- 110 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



MOTEUR

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

DEUTZ

BF4M1013EC G1

ALTERNATEUR

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

LEROY SOMER

TAL-A44-D

PRP

PUISSANCE CONTINUE : 100 kVA

PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

LTP

PUISSANCE DE SECOURS : 110 kVA

LTP « prime Power » norme ISO 8528-1



Modèle: DDE- 110 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BF4M1013EC G1

Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	85
Puissance LTP (kWm)	89
Nombre de cylindres	4
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)	11
Consommation huile (%)	0.3
Min. alarme pression d'huile (bar)	2



Modèle: DDE- 110 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Système de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h) 6100

Débit pompe (m3/h) 10,2

Capacité totale liquide refroidissement (L) 19,7

Système d'échappement

Débit des gaz d'échappement (m3/h) 329

Contrepression d'échappement (mbar) 30

Température des gaz d'échappement (°C) 540

Système électrique

VCD (V) 12

Batteries (Ah) 1X143

Moteur démarrage (kW) 3

CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	11,1
75%	16,2
100%	21,5



Modèle: DDE- 110 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A44-D

Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	100
Puissance LTP (kVA)) à 40°C	105
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 (%)	303
Réactance X'd (%)	17.2
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
2850	1050	1600	1584 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
255 (12h à 100%)		66	