





Dimensions standard

L : 2 160 mm

I : 950 mm

H : 1 250mm

Poids standard: 880 kg

Existe également en 24h et 48h

Modèle: DDE- 44 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Groupe électrogène automatique de secours capoté insonorisé



MOTEUR

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

DEUTZ

BFM3 T

ALTERNATEUR

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

LEROY SOMER

TAL-A42-F

PRP

PUISSANCE CONTINUE : 40 kVA

PRP « prime Power » norme ISO 8528-1

LTP

PUISSANCE DE SECOURS : 44 kVA

LTP « prime Power » norme ISO 8528-1



Modèle: DDE- 44 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

CARACTERISTIQUES MOTEUR

MARQUE	MODELE
DEUTZ	BFM3 T

Paramètres généraux

Puissance PRP (kWm)	36
Puissance LTP (kWm)	44
Nombre de cylindres	4
Diamètre par course (mm)	98x 105
Rapport de compression	18.5
Système de refroidissement	LIQUIDE DE REFROIDISEMENT
Injection	DIRECT
Aspiration	NATUREL
Régulateur de série	ELECTRONIC
Cylindre	en ligne
Fréquence & vitesse	50 HZ & 1500 RPM

Système de lubrification

Capacité huile (L)	7.5
Consommation huile (%)	0.5
Min. alarme pression d'huile (%)	1.5



Modèle: DDE- 44 GAMME SECOURS TRIPHASÉ - 400/230 V | 1.500 R.P.M. | 50 Hz

Systeme de refroidissement

Débit de refroidissement de l'air (m3/h) 4680

Débit pompe (m3/h) 4,2

Capacité moteur liquide refroidissement (L) 4,8

Systeme d'échappement

Débit des gaz d'échappement (m3/h) 153

Contrepression d'échappement (mbar) 30

Température des gaz d'échappement (°C) 560

Systeme électrique

VCD (V) 12

Batteries (Ah) 1X55

Moteur démarrage (kW) 3

CONSOMMATION DU GROUPE ELECTROGENE

% PUISSANCE UTILISEE	LITRES /HEURE
50%	5.5
75%	8
100%	10,3



CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

MARQUE	MODELE
LEROY SOMER	TAL A42-F

Paramètres généraux

Puissance PRP (kVA) à 40°C	45
Puissance LTP (kVA)) à 40°C	47
Rendement 100 (%)	86.5
Rendement 110 (%)	83.5
	4
Régulateur de tension	R180
Nombre de fils	6
Excitation	AREP / PMG
Réactance Xd (%)	275
Réactance X'd (%)	14.1
Niveau de protection	IP23
Nombre de paliers	3

DIMENSIONS, CAPACITES POIDS APROXIMATIF

Dimensions en (mm)			
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
2160	950	1250	880 KG
CAPACITE DU RESERVOIR (L)		NIVEAU SONORE dB(A)	
89 (9h à 100%)		66	