

S10000 400V 50Hz #AVR #CONN #DPP



Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	400/230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.8
Phases		3



Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	11.8
Puissance secours ESP	kW	9.4
Puissance continue COP	kVA	10.5
Puissance continue COP	kW	8.4

Puissance Monophasée Annoncée

Puissance secours monophasée	kVA	4.16
Puissance continue monophasée COP	kVA	3.83

Définition des puissances (selon la norme ISO8528.1:2005)

Motorisation

Fabricant du moteur	Lombardini	
Modèle	25LD425	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	851
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.8
Système de démarrage	Électrique	
Circuit électrique	V	12

Alternateur

Type	Avec balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Nb de pôles	2	
Fréquence	Hz	50
Tension	V	400
Système de régulation de tension	Électronique	
Régulateur électronique de tension	ASR	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	667
Poids sec	kg	160
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	2.44
Consommation à 100% de charge	l/h	3.25
Autonomie à 75% de charge	h	9.84
Autonomie à 100% de charge	h	7.38



Panneau de contrôle

Panneau de contrôle installé avec : Ecran digital, contrôle, protections groupe électrogène et prises.



COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START
- Prise Connecteur **CONN** AMF/RSS (accessoires en option)

EQUIPEMENT

- Voltmètre

PROTECTIONS

- Disjoncteur
- Protection différentielle (DPP)
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP67	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure l'électricité en démarrant automatiquement le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque celui-ci revient, le coffret AMF arrête automatiquement le groupe électrogène

EQUIPEMENTS:

- Boîtier de protection et de contrôle (DGT)
- Détecteur de phase
- Branchement Interblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Câble de connexion (CONN) de 8 mètres
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

COMMANDES (DGT):

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquencemètre
- Compteur Horaire

ALARMES:

- Basse pression d'huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure



RSS - RADIO COMMANDE

RSS Radio commande sans fil Démarrage/Arrêt (distance max 90 m)



ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

