

Fiche Technique – Groupe électrogène SDMO NS60SL.V M

****Fabricant :** SDMO (France)**

****Modèle :** NS60SL.V M**

****Année de fabrication :** 10/1998**

Puissance apparente (kVA)	60
Puissance active (kW)	48
Intensité nominale (A)	87
Facteur de puissance (Cos ϕ)	0.8
Tension (V)	400
Phases	3
Fréquence (Hz)	50
Régime moteur (tr/min)	1500
Service continu	S1
Numéro de série	AVP84186–01G / 1069676 / 1

****Moteur :****

Type : Diesel 4 temps, injection directe, refroidi par eau

Régime nominal : 1500 tr/min

Consommation (100% charge) : .

Capacité réservoir : _

****Alternateur :****

Fabricant	Leroy-Somer
Modèle	LSA C6/4
Puissance continue	60■kVA / 48■kW
Facteur de puissance	0.8
Tension nominale	400■V triphasé
Fréquence	50■Hz
Vitesse	1500■tr/min (4 pôles)
Régulateur de tension	AVR R438
Excitation	Shunt auto-excité
Classe thermique	H
Indice de protection	IP21
Poids	275■kg
Température ambiante max.	40■°C
Altitude nominale	≤■1000■m

****Panneau de commande :**:**

Type de coffret : _____

Commandes : Démarrage/Arrêt, Voltmètre, Fréquencemètre, Ampèremètre

Protections : Surcharge, court-circuit, sous-tension, arrêt d'urgence

- Données issues des plaques signalétiques SDMO et Leroy-Somer (09–10/1998).
- Alternateur Leroy-Somer LSA C6/4 équipé d'un AVR R438, excitation shunt.
- Modèle typique 60 kVA triphasé – régime 1500 tr/min – $\cos \phi$ 0.8.
- Informations moteur à compléter selon modèle installé (Volvo / Perkins / John Deere).