

# Moteur électrique

# merci

Génératrice thermique  
- Puissance nominale : 4 kW  
- Voltage de sortie : 48 V DC

Chargeur Victron 48/25  
- Puissance de charge : 25 A  
- Voltage : 48 V  
- Contrôle par le BMS

2 Régulateur de charge Watt & sea

Convertisseur DC/DC 48/12 30 A  
Permet de charger la batterie de servitude.

Batteries Gel 12 V de servitude 225 Ah

Variateur Sevcon GEN4 AU3720  
- Intensité nominale : 650 A  
- Voltage : 48 V

2 Hydrogénérateurs Watt & sea 300W

Batteries au lithium U27-12XP  
- 2 x 4 batteries 12,8 V en séries  
- Tension nominale : 51,2 V  
- Capacité : 276 Ah soit 14,1 kWh

BMS Valence  
- Gestion et sécurité des batteries

Interface homme-machine  
- Écran et contrôleur de vitesse Oceanvolt  
- Gestion du système Victron et centralisation des données

Moteur Oceanvolt SD15  
- Puissance nominale : 15 kW  
- Vitesse du moteur : 2200 RPM  
- Rapport de réduction : 1.93:1  
- Poids du moteur : 46.5 kg  
- Voltage : 48 V