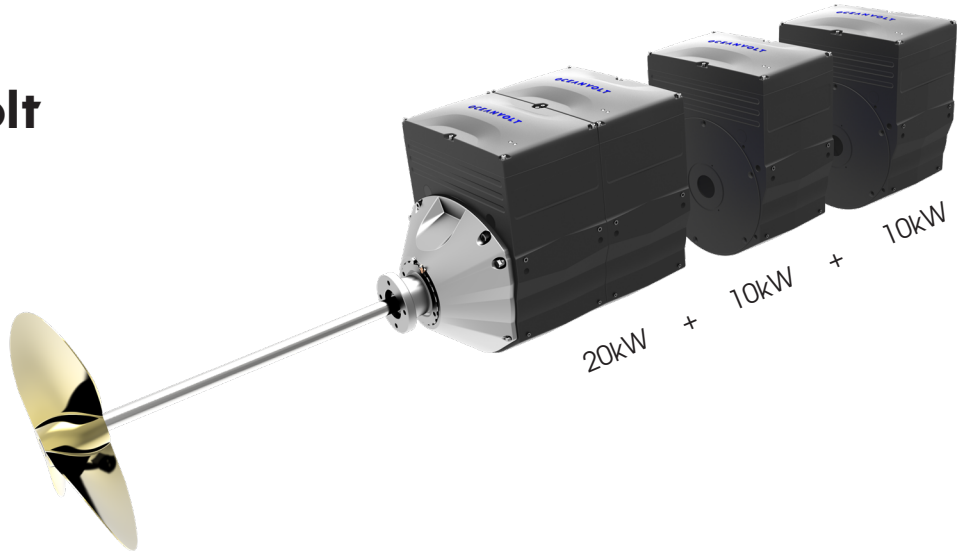




MOTEURS ÉLECTRIQUES POUR LIGNE D'ARBRE

Série AXC Oceanvolt

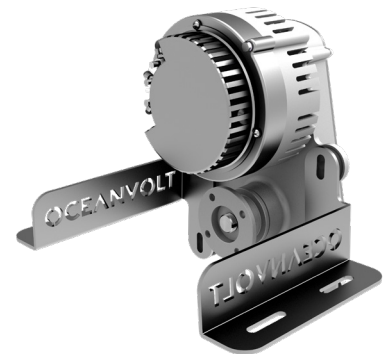
Les AXC d'Oceanvolt sont spécialement conçus pour les grands bateaux à déplacement lourd comme les catamarans de charter, les bateaux à moteur à carène non planante et les voiliers de croisière.



- Modules de 10 kW 48 V avec contrôleur intégré.
- Disponibles en configuration 10 kW, 20 kW, 30 kW et 40 kW.

Série AX Oceanvolt

- Moteur synchrone à aimant permanent
- Ligne d'arbre avec réduction de 2,46 :1
- Poids léger : 22 kg
- Système complet de motorisation électrique inboard
- Double fonction : Propulsion et hydro génération sous voile
- Refroidi par air



PROPRE

Zéro émission

Pas de graisse, d'odeurs et de fumée d'échappement

SÛR

48V

Tous les systèmes OV ont été conçus pour fonctionner en 48 Volts pour la sécurité des passagers et la facilité d'intervention

PUISSANT

Puissance instantanée

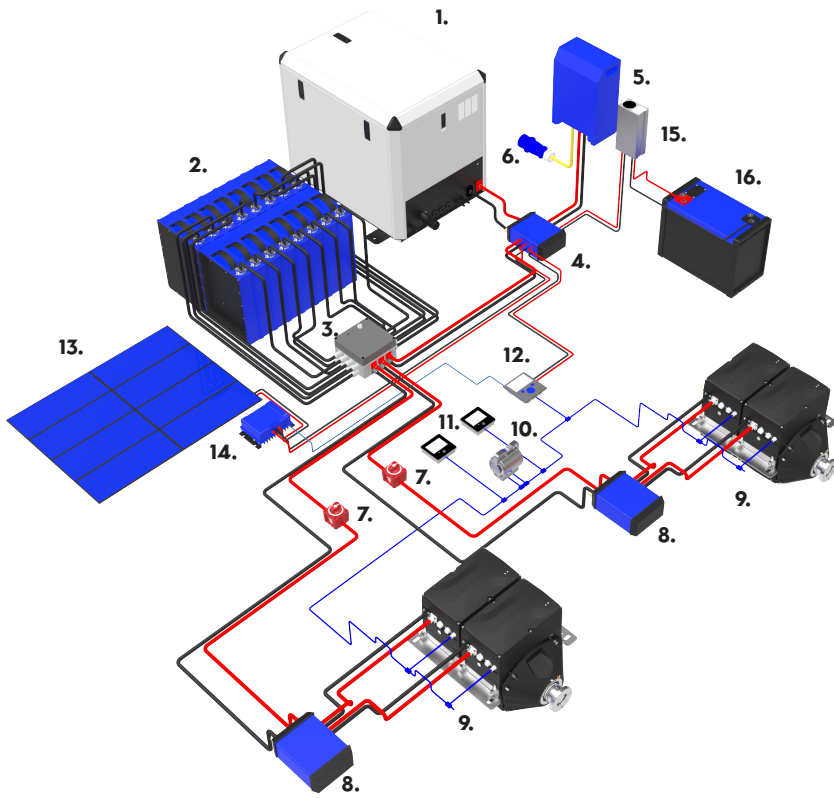
Couple maximum instantané, manœuvres facilitées

INNOVANT

Technologie brevetée

Autonomie prolongée par l'hydro génération sous voile au-dessus de 6 nds

OCEANVOLT
Clean Electric Power & Propulsion



1. Générateur DC
2. Parc batteries de propulsion
3. Boîte de connexion batteries
4. Bus bar
5. Chargeur/transformateur
6. Prise de quai
7. Interrupteur principal
8. Bus bar
9. Moteur électrique pour ligne d'arbre
10. Levier de commande
11. Ecran de contrôle
12. Contrôleur et management du système
13. Panneaux solaires
14. Régulateur panneaux solaire
15. Convertisseur DC/DC
16. Batterie de service



Spécifications techniques:

Moteur	AX3	AX5	AX8	AXC10	AXC20	AXC30	AXC40
Puissance nominale	3,7kW	5.2kW	8.3kW	10kW	20kW	30kW	40kW
Tours par minute (helice)	975	975	975	1400	1400	1400	1400
Equivalent chevaux	6-9	10-15	15-25	20-30	40-60	60-80	80-100
Poids du moteur (kg)	22	28	28	48	88	128	168
Taille du bateau (m)	au dela de 7	au dela de 9	au dela de 11	au dela de 11	au dela de 14	au dela de 16	au dela de 20
Poids du bateau (kg)	au dela de 2000	au dela de 4000	au dela de 7000	au dela de 8 000	au dela de 14 000	au dela de 18 000	au dela de 25 000
Refroidissement	Air	Air	Air	Liquide	Liquide	Liquide	Liquide

OCEANVOLT
Clean Electric Power & Propulsion