

FR: MANUEL D'INSTALLATION Isolateur Galvanique VDI-16, VDI-32 et VDI-64

3. Lieu de montage



Attention !

Pour des raisons de sécurité, l'appareil doit être installé dans un environnement résistant à la chaleur. Éviter la présence de produits chimiques, de composants synthétiques, de rideaux ou d'autres textiles, à proximité de l'appareil.

- 3.1. Installer l'isolateur galvanique dans un endroit bien ventilé.
- 3.2. Conserver un espace libre de 10 cm autour de l'appareil pour la ventilation.
- 3.3. L'isolateur galvanique doit être installé sur sa longueur en vertical pour permettre un refroidissement maximal. Dans des conditions normales, l'augmentation de la température du radiateur n'est pas de plus de 20 °C. Cependant, l'unité pourrait se chauffer en transportant un courant de défaut à la terre.

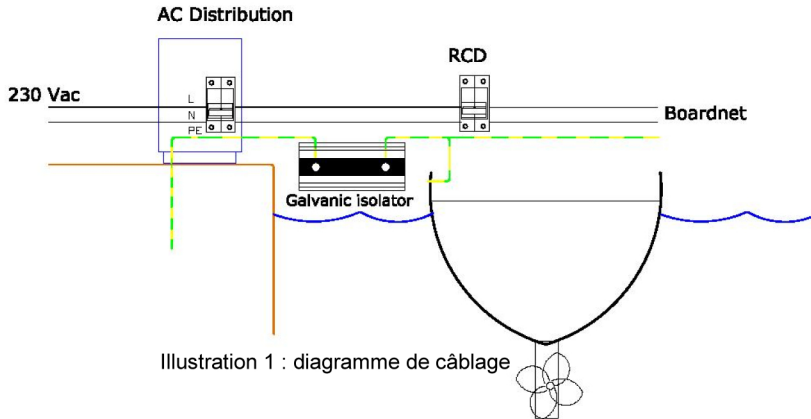
4. Installation



Attention !

L'isolateur galvanique doit être branché sur la connexion en vert de mise à la terre (sécurité) avant toutes les connexions de mise à la terre du navire, de telle manière qu'aucune connexion de mise à la terre sur ce navire ne contourne l'isolateur galvanique et ne le rende inefficace.

- 4.1. Les raccordements et les dispositifs de protection doivent être conformes à la réglementation locale en vigueur.
- 4.2. Utiliser des câbles électriques de la taille appropriée.
- 4.3. Brancher l'isolateur galvanique sur la connexion à la terre en vert (sécurité) comme il est montré sur le schéma 1.



	VDI-16	VDI-32	VDI-64
Isolateur galvanique	Résistant à l'eau (encapsulé)		
Courant maximal	16 A	32 A	64 A
Courant de crête (20 ms)	1600 A	3200 A	6000 A
Connexion	M6	M6	M6
Radiateur			
Matériau	Aluminium anodisé		
Degré de protection	IP 67		
Poids	1 kg	2 kg	3,2 kg
Dimensions (H x L x P) VDI-16	60 x 120 x 200 mm		
Dimensions (H x L x P) VDI-32	63 x 164 x 200 mm		
Dimensions (H x L x P) VDI-64	63 x 164 x 335 mm		