



alphaver  
M A R I N E

Les bagues de mise à la terre AEGIS sont des composants essentiels pour la protection des moteurs électriques contre les courants de fuite. Conçues avec une technologie avancée, elles assurent une mise à la terre efficace, réduisant ainsi l'usure des roulements et prolongeant la durée de vie des équipements. Faciles à installer et fiables, les bagues AEGIS sont idéales pour une large gamme d'applications industrielles et maritimes, garantissant une performance optimale et une maintenance réduite.



Les bagues de mise à la terre AEGIS utilisent une technologie avancée pour protéger les moteurs électriques contre les courants de fuite. Voici quelques détails sur leur fonctionnement :

1. Les bagues AEGIS sont équipées de microfibres conductrices qui créent un chemin de moindre résistance pour les courants parasites, les dirigeant vers la terre plutôt que de les laisser traverser les roulements.
2. En détournant les courants nuisibles, les bagues AEGIS préviennent l'étincelage et la corrosion par piqûres, ce qui réduit l'usure et prolonge la durée de vie des roulements.
3. Ces bagues sont utilisées dans de nombreuses applications, notamment les moteurs AC alimentés par variateur de fréquence (VFD), les moteurs CC, les éoliennes et les générateurs électriques.
4. Les bagues AEGIS sont conçues pour être faciles à installer, avec des options de montage universel pour une installation externe.

#### Applications :

- Générateurs électriques
- Boîtes de vitesses de propulsion
- Moteurs de contrôle d'angle d'hélice
- Propulseurs d'étrave
- Moteurs de contrôle de gouvernail
- Pompes à carburant
- Refroidisseurs CVC
- Compresseurs frigorifiques
- Pompes de dessalement
- Pompes à eau potable
- Pompes de réservoir d'eaux noires
- Pompes de traitement des eaux de ballast
- Pompes de cale
- Grues et treuils embarqués
- Pompes de manutention et convoyeurs
- Moteurs de trappes de cale
- Moteurs de treuils d'ancre

