



Elektrische installaties

Aan boord worden regelmatig werkzaamheden uitgevoerd aan elektrische installaties. Denk hierbij aan; verdeelkasten, verlichting, schakelaars en kabels. Er zijn altijd risico's verbonden aan het werken met elektriciteit. Brand en elektrocutie kunnen dodelijke ongevallen veroorzaken.



Gevaren

- Brand
- Explosie
- Stroomdoorgang door het lichaam/elektrocutie
- Kortsluiting/stroomuitval



Stap 1: Collectieve maatregelen

- ✓ Zorg dat alleen bemanning met kennis van elektrische installaties de werkzaamheden uitvoert
- ✓ Laat regelmatig de elektrische installaties keuren/nalopen
- ✓ Zorg dat elektrische installaties vergrendeld zijn (niet toegankelijk voor onbevoegden)
- ✓ Plaats een isolerende rubbermat onder elektrische installaties
- ✓ Zorg dat de omgeving vochtvrij is
- ✓ Zorg voor isolerend gereedschap

Stap 2: Individuele maatregelen

- ✓ Werk niet aan onder spanning staande delen
- ✓ Communiceer onderling voor, tijdens, en na de werkzaamheden
- ✓ Zorg ervoor dat de spanning niet ongewild kan worden ingeschakeld

Stap 3: Persoonlijke beschermingsmiddelen

- ✓ Gebruik isolerende schoenen en handschoenen