



VICTRON Galvanisk Isolator 32A

Den galvaniske isolatorens indre består av to dioder som er koblet sammen anti-parallelt. Når de er koblet sammen på denne måten, tillater diodene strømgjennomgang i begge retninger, men kun over en viss spenningsterskel.

Diodene leder strøm der spenningen er ca. 1,4 VDC.

Isolatoren installeres direkte bak båtens 230V-kobling.

Den økende spenningen fra den galvaniske isolatoren er høyere enn den potensielle forskjellen mellom metaller.

Som et resultat av dette, vil denne spenningen ikke tillate strømovertføring og dermed vil den galvaniske isolatoren forhindre elektrolytisk strøm.

Likevel, hvis det forekommer en (høyere) spenningsfeil i AC-strømkretsen, vil diodene slippe strøm igjennom og reststrømnretningen vil avbryte strømkretsen.

Tekniske data:

- Maks strøm: 32A
- Peak strøm (2s): 3200A
- Tilkoblinger: M6
- Innkapsling: IP67 Vanntett
- Dimensjon: 200x164x63mm
- Vekt: 2kg