Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:27

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/separator-galwaniczny-victron-vdi-16-16a-p-1658.html



Separator Galwaniczny VICTRON VDI-16 16A

Cena brutto	**439,00 zł**
Cena netto	**356,91 zł**
Cena poprzednia	~~**559,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**zamówienie do godz. 12:00 wysyłka dziś Pn-Pi**
Numer katalogowy	**SGVE16A**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Izolator galwaniczny zapobiega korozji elektrolitycznej. Blokuje prądy stałe o niskim napięciu docierające do łodzi przez przewód uziemiający z zasilania brzegowego. Prądy te mogą powodować korozję metalowych elementów znajdujących się pod powierzchnią wody, jak kadłub, śruba napędowa, wał, itd.
Izolator galwaniczny składa się z dwóch diod połączonych przeciwsobnie. Przy takim połączeniu diody umożliwiają przepływ prądu w obydwu kierunkach, lecz dopiero powyżej określonej wartości progowej napięcia. Napięcie, przy którym diody przewodzą prąd, wynosi około 1,4 V prądu stałego.

Izolator montuje się bezpośrednio za gniazdem podłączeniowym 230 V w łodzi. Napięcie przewodzenia z odłącznika galwanicznego jest wyższe od różnicy potencjałów pomiędzy metalami. W wyniku tego zjawiska napięcie to nie zezwoli na przewodzenie, a dzięki temu odłącznik galwaniczny zapobiegnie wszelkim prądom elektrolitycznym. Jednakże w przypadku błędnego (wyższego) napięcia w instalacji AC (prądu przemiennego), diody umożliwią przepływ prądu, a bezpiecznik prądu resztkowego przerwie obwód.



Dane:
Maksymalny prąd - 16A
Prąd szczytowy 20ms - 1600A
Konektory - M6
Wodoodporność - IP67
Obudowa - Aluminium anodyzowane

waga - 1kg
Wymiary - 60x120x200