

Steuergeräte für Binnen- und Ozeanschiffe



Od22



OdS

Anwendungen

- Steuereinheiten für den Einsatz auf Schiffen, z.B., auf dem Oberdeck zur Steuerung der Ankerwinde
- Ausführung für raue Einsatzbedingungen: Regen, Schnee,...
- Überwachungs- und Steuereinheiten für Aufstellung im Freien

Approbationen

- Germanischer Lloyd

Gemeinsame Merkmale

- Schutzart IP56 (DIN EN 60529)
- alle nichtlackierten Teile aus Edelstahl oder galvanisch verzinkt
- geschlossene kompakte Bauform

Technische Daten Meisterschalter

- Bemessungsisolationsspannung U_i 400 V
- konventioneller thermischer Strom I_{th} 16 A
- Bemessungsbetriebsspannung – Bemessungsbetriebsstrom
 - AC12: $U_e = 230\text{ V-50/60 Hz}$ – $I_e = 16\text{ A}$
 - AC15: $U_e = 230\text{ V-50/60 Hz}$ – $I_e = 6\text{ A}$
 - DC12: $U_e = 24\text{ VDC}$ – $I_e = 1,7\text{ A}$
 - DC13: $U_e = 24\text{ VDC}$ – $I_e = 1,1\text{ A}$
- mechanische Lebensdauer 10 Mio. Schaltspiele
- Umgebungstemperatur $-40...+60\text{ °C}$
- Bestimmungen
 - IEC60947-1, DIN EN 60947-1, VDE 0660 Teil 100
 - IEC60947-5-1, DIN EN 60947-5-1, VDE 0660 Teil 200

Ausführungen

Oberdeck-Steuersäule Od22

- Gehäuse aus seewasserbeständigen Aluminium (Silumin)
- mit ebenem Deckel oder Instrumentenaufsatz
- robuster Schalthebel
- Meisterschalter mit maximal 4-0-4 Stellungen
- Potentiometer oder Encoderanbau möglich
- grau pulverbeschichtet

Oberdeck-Steuersäule OdS

- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech oder Edelstahl
- Gehäusegröße nach Kundenwunsch
- Einbau von Meisterschaltern NSO-SFA

Optionen

- Einbaumöglichkeit von zusätzlichen Befehlsgeräten: Not-Aus-Pilz, Wahlschalter, Meldelampen, Meßgeräte
- kundenspezifische Ausführungen
- Sonderlackierung (z.B., Munsell,...)
- Verdrahtung auf Klemmleiste
- Standrohr mit Rund- oder Rechteckrohrflansch
- mechanische Nullstellungsverriegelung des Meisterschalters
- elektrische Stillstandsheizung
- EExd-Ausführung

- weitere Informationen: Katalog: OD-2 + TI-Od22