



Elpro Seapower

Tavler og fordelinger for det maritime markedet

Elpro produserer avanserte tavler og fordelinger for alle typer fartøy – og garanterer maksimal utnyttelse og styring av all elektrisk kraft om bord. Våre tavleløsninger skreddersys i henhold til kundespesifikasjoner og behov – og sikrer trygg og sømløs elektrisk distribusjon om bord.

Driftssikkerhet og lang levetid

Alle tavler prosjekteres og produseres in-house av våre dyktige ingeniører og montører på fabrikkens vår i Selva, Norge. Kvalitet, levetid og driftssikkerhet er viktige stikkord når vi bygger våre tavleløsninger. Vi velger komponenter som sikrer lang levetid og tenker kvalitet i alle deler av produksjonsløpet – fra metallplatene ankommer fabrikkens til tavlen er ferdig installert og idriftsatt.

Vi leverer

- Hovedtavler og nødtavler
- DC-tavler og omformerskap
- Motorstartere
- Drives
- Landstrømskap
- Andre typer tavler og fordelinger
- Ombygging av gamle tavler



Dokumentasjon, testing og sertifisering

Alle Elpro-tavler er prosjektert og designet i samsvar med klassifiseringssekselskapenes krav og standarder. Våre tavler er nøye testet og leveres med dokumentasjon produsert med topp moderne programvare. Du får alltid med komplett tegningssett i PDF-format. I tillegg kan vi levere beregninger og tilleggsdokumentasjon.

- Kortslutningsberegninger (IEC EN 61439)
- Selektivitetsanalyser
- THD-analyser
- Lastbalanse

Vi utfører også Factory Acceptance Test (FAT) med kunde og eventuelt classeselskap, for at alle parter skal føle seg trygge på at leveransen står til forventningene.

Installasjonsvennlig design

Våre tavleløsninger har et fleksibelt, robust og installasjonsvennlig design. For å sikre maksimal utnyttelse av verdifull plass om bord på skipet skreddersys og tilpasses alle våre tavler det enkelte fartøyet.

Våre tavler er kjent for å være spesielt installasjonsvennlige og lett å koble – og velges ofte for å redusere antall installasjonstimer.

Serviceavtale

Gjennom levetiden utsettes en skipstavle for tidvis store belastninger. Vibrasjoner, ytre miljø og generell slitasje vil over tid påvirke tavlens komponenter og funksjon. Med regelmessig service og vedlikehold forlenges tavlens levetid betraktelig. Samtidig minimeres risikoen for alvorlige feil mens skipet er til sjøs.

Vi vet samtidig at det ofte haster når noe først går galt. Vårt servicepersonell står alltid klare for å rykke ut til fartøy i nød over hele verden. Der det er mulig gjennomfører vi umiddelbart reparasjoner på elektriske komponenter og utstyr. Dersom det er behov for reservedeler, utfører vi service som i så stor grad som mulig holder skipet operativt frem til reservedeler kan bestilles og installeres.

Vi tilbyr

- Responstjeneste over hele verden
- Service av effektbrytere, med smøring og funksjonstesting
- Inspeksjon av kobberskinner, kabel- og klemmetilkoblinger og isolatorer
- Test av bryter- og generatorvern
- Feilsøking og utskifting av defekte komponenter

Om Elpro

Elpro-gruppen består av tre godt integrerte forretningsenheter; Solution, Elektro og Installasjon. Elpro har mer enn 30 års erfaring med elektroteknisk og elektromekanisk sektor. Et vidt spekter klienter på tvers av prosjektporteføljen har hjulpet oss å utvikle utmerkede problemløsningsferdigheter og tilegne oss solid bransjekunnskap. Snakk med en erfaren partner til ditt neste prosjekt. Snakk med Elpro!