



Strømskinner

Som eneste aktør i Midt-Norge prosjekterer, leverer og monterer vi Canalis strømskinner fra Schneider Electric. Det betyr at vi leverer komplette løsninger for energidistribusjon til store industribygg, fra trafo til tavler – og videre ut i anlegget. Vi kan levere kapslede strømskinner som stykkvare, og som en komplett leveranse, inkludert tavler og fordelinger.

Strømskinner er et godt alternativ som forenkler fremføring av kraft, og passer til industri- og produksjonslokaler, kommersielle bygg som kjøpesentre og hoteller, og servicebygninger som for eksempel datasentre, sykehus og cruiseskip.

Prosjektering av strømskinner

Du kan bestille strømskinner som en del av tavleleveransen til bygget, eller kun selve skinnepakken. Med utgangspunkt i plantegninger eller basert på on-site inspeksjoner, skreddersyr vi strømskinnene til bygget. I prosjekteringsfasen kartlegger vi blant annet effektbehov og temperatur i bygget, og bestemmer den mest hensiktsmessige skinneføringen ned til tavlen og videre gjennom bygningen. Vi sikrer også effektiv gjennomføring av prosjektet.

Branntetting av strømskinner

Strømskinnene er effektiv å montere, slitesterke og kan enkelt brannsikres gjennom brannvegg ved å legge på en branntetting – i motsetning til rene aluminiums- og kobberskinner som ikke kan brannsikres.

Når må du bruke strømskinner?

I henhold til NEK399:2018 må du benytte strømskinner fra trafo til hovedtalen i anlegg med hovedinntak over 1250A. Ofte er skinner også et foretrukket valg, da det er lettere å holde orden med strømskinner, enn en stor mengde med kabler.

Haster det?

Har du kommet i en situasjon hvor det haster å få på plass det elektriske anlegget? Vi har dyktige og effektive ressurser med spillerom for å forsere leveranser som haster. Gi oss beskjed om tidsskjemaet når du bestiller, så hjelper vi deg å fremskynde prosessen.



Tavler og strømskinner fra én leverandør

Elpro er en erfaren tavlebygger som har prosjektert, produsert og levert tavler til kunder innen bygg, industri og maritim sektor siden 1975. Ved å sette både tavleproduksjon og prosjektering av strømskinner til oss, er du sikret et komplett, skreddersydd energidistribusjonssystem og en smidig og effektiv prosess.

Fordeler med strømskinner

- Bedre holdbarhet og mekanisk styrke enn kabel – trenger ikke vedlikehold
- Reduserer behovet for kabelbruer og kabeltilbehør
- Høy sikkerhet: hindrer feilmontering og gir ingen tilgang til strømførende deler
- Kan enkelt brannsikres
- Rask og enkel installasjon
- Høy beskyttelsesgrad: IP55 og IP67/68
- Plassbesparende
- Kan demonteres og gjenbrukes
- Fleksibelt – lett å utvide og gjøre endringer ved fremtidige endringer i bygget

Vi leverer

- Prosjektering
- Komplette skinnepakker
- Tavlepakker og fordelinger
- Montering i Midt-Norge
- Idriftsettelse og service
- FDV-dokumentasjon

Tekniske spesifikasjoner

- Skinnelengder, 2m eller 4m, eller skreddersys etter mål mellom 0,5 og 3 m
- Nominell strøm for kanalskinne: 800 til 5000 A
- Nominell strøm for uttaksenhet: 25 til 1000 A
- Isolert nominell spenning: 690 V
- Antall aktive ledere: 4 + PE
- Beskyttelsesgrad: IP55, IPxxD, sprutsikker
- Dimensjoner: 140×74 mm til 140×404 mm
- Overholder standardene: IEC 60439-2
- Kapslingstype: Ral 9001 lakkert platestål
- Antall aktive ledere: 3L+PE, 3L+N+PE, 3L+N+PER (PER = forsterket PE)

About Elpro

The Elpro Group consists of three well-integrated business units; Solutions, Electro and Installation. Elpro has over 30 years of experience within the electro technical and electro mechanical sector. A wide spread of clients across our project portfolio has accumulated a lot of problem solving skills and industry knowledge. Talk to an experienced partner for your next project. Talk to Elpro!