INSTALLASJON OG SIKKERHETSREGLER

Produktgarantien blir ugyldig dersom følgende sikkerhetsregler ikke følges under håndtering, installasjon, igangkjøring og generell bruk/drift av **ELREGs** strømforsyningssystemer og øvrige elektroniske produkter.

GENERELLE FORHÅNDSREGLER



FORSIKTIG: Selv om produktet har beskyttelseskretser og andre sikkerhetstiltak, kan det bli skadet, fungere dårlig eller ha redusert levetid hvis det utsettes for feil behandling under transport, installasjon eller service. Håndter alltid utstyret med riktig løfteteknikk, og unngå å bore hull i skapene eller innkapslingene dersom det ikke er absolutt nødvendig av installasjonshensyn.



ADVARSEL: Åpning av utstyret kan forårsake personskade – selv om strømnettet er frakoblet. Farlige spenninger kan være tilstede inni, da store kondensatorer fortsatt kan være oppladet..

MILJØMESSIGE FORHÅNDSREGLER



FORSIKTIG: For å unngå skade på utstyret, hold gjenstander unna systemets ventilasjonsinntak, -uttak og eventuelle systemvifter. Sørg for at luftstrømmen gjennom enhetene ikke hindres. Vær forsiktig med strømforsyningsmoduler, da de kan nå høye temperaturer under belastning og normal drift.



ADVARSEL: Installatøren/brukeren er ansvarlig for å sørge for at strømforsyningssystemet ikke skades av strømstøt, overspenninger osv. forårsaket av eksterne transienter, lynnedslag, elektrostatisk utladning osv. For å unngå skade og oppnå forventet systempålitelighet er det anbefalt å alltid installere overspenningsvern i **ELREGs** strømforsyningssystemer.



ADVARSEL: Elektronikken i strømforsyningssystemet er konstruert for innendørs, rent miljø. Når det installeres i utendørs skap – ved bruk av kjøleribber eller lukkede varmehåndteringssystemer – er det viktig å holde utstyret lukket og tett under drift, for å unngå at ekstern luft kommer inn i kabinettet. Ved bruk av åpne varmehåndteringssystemer er det også viktig å bytte filtrene regelmessig. Innendørsinstallasjoner i støvete eller fuktige områder krever passende luftfiltrering av rommet, eller filtrering av luften som kommer inn i strømforsyningssystemet.

FORHÅNDSREGLER UNDER INSTALLASJON



FORSIKTIG: Les brukerdokumentasjonen nøye før du installerer og bruker utstyret, da installasjon og drift skal utføres som beskrevet i den. Stram alltid skruer og bolter med momentverdiene som anbefales av leverandøren av terminaler, sikringer osv. Av sikkerhetsmessige årsaker skal igangkjøring og konfigurasjon av utstyret kun utføres av **ELREGs** personell eller av autoriserte og kvalifiserte personer.



FORSIKTIG: Dette produktet er testet og verifisert i henhold til internasjonale sikkerhets-, miljø- og EMC-standarder. Alt utstyr som ikke er fra ELREG og som installeres i dette produktet etter levering, kan påvirke ytelsen og kan krenke de opprinnelige godkjenningene. Installatøren er ansvarlig for å sikre at miljøegenskapene til dette produktet/systemet ikke forringes under installasjonen, og at den utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Installasjoner i USA og Canada må overholde NEC/CEC-kravene.



FORSIKTIG: Før du starter den elektriske installasjonen, må du alltid koble fra alle eksterne strømforsyningsbrytere, samt eventuelle interne batteri- og lastsikringer/brytere.



ADVARSEL: Av sikkerhetsmessige årsaker (høy lekkasjestrøm / høy berøringsstrøm) må du alltid koble AC-jordledningen (PE) til terminalene før du kobler til AC-inngangskablen(e). Eventuelle batterier representerer en stor energifare. For å unngå kortslutning av batteripolene må du alltid fjerne metallgjenstander – uisolerte verktøy, etc. – fra batterienes nærhet.



ADVARSEL: 60V strømforsyningssystemer og høyspenningssystemer skal kun installeres på steder med begrenset tilgang (RAL). Tilgang må begrenses ved bruk av verktøy, f.eks. lås og nøkkel.

Dette produktet er CE-merket og oppfyller alle gjeldende krav i relevante standarder og direktiver.

CE

Øvrig dokumentasjon

Last ned brukerdokumentasjonen og nødvendige konfigurasjonsprogrammer fra nettstedet vårt: