

Batterieftersyn



DELPRO holder batterianlægget på toppen – hele tiden

- ▶ Sikkerhed for velfungerende nødstrømsanlæg
- ▶ Stor viden om batterianlæg
- ▶ Reserveudstyr på lager

DELPRO leverer

DELPROs leverance omfatter følgende produkter og services:

- ▶ Batterieftersyn – som bør suppleres med én af nedenstående prøver mindst én gang årligt.
- ▶ Impedansmåling.
- ▶ Belastningsprøve (1 time)
- ▶ Kapacitetsprøve (5 timer)

Solid erfaring

DELPRO har solid erfaring og kompetence i montage, eftersyn og reparationer af alle typer batterianlæg.

Kompetent samarbejdspartner

Et velfungerende batterianlæg er helt afgørende for, at backupanlægget er pålideligt.

Batterianlæg skal inspiceres og afprøves regelmæssigt, og du kan roligt overlade den opgave til DELPRO. Vi har nemlig både den faglige ekspertise og værktøjet, der kan håndtere det.



Batterieftersyn



Batterieftersyn

Batteriet kontrolleres visuelt for tæring, utætheder, snavs og dårlige batteriforbindelser. Batteriets temperatur, den samlede batterispænding, spændingen for hver enkelt batteriblok, ladestrømmen og rippel-strømmen i batteriet måles og registreres. Under-/overspændingsalarm kontrolleres.

Desuden kan der suppleres med en syrevægtmåling og spændingsmåling for hver enkelt celle.

Cellerne påfyldes eventuelt manglende vand. Der udfyldes en skriftlig rapport, hvor den enkelte blok-/cellespænding fremgår, og der foretages en generel vurdering af batteriets tilstand.

Impedansmåling

Den indre modstand og spændingen måles for den enkelte celle/blok (afhængig af batteritype). Med denne måling kan man på kort tid påvise afvigelser i enkelte batteriblokke og ud fra dette udføre den mere tidskrævende belastningsprøve meget målrettet.

Belastningsprøve

Batteriet belastes i en time med 3 x batteriets 10 timers strøm. Hver halve time måles og registreres spændingen over hver enkelt blok. Denne metode giver et meget præcist billede af batteriets tilstand.

Kapacitetsprøve

Når batteriets garantiperiode er ved at være udløbet efter 4-5 år, tilrådes det at udføre en kapacitetsprøve for at undersøge, om batteriet lever op til fabrikantens garantiforpligtelser.

Batteriet belastes i 5 timer med batteriets 5 timers strøm. Hver halve time måles og registreres spændingen over hver enkelt blok. Hvis blokspændingen falder under den specificerede værdi, kasseres blokken.

Imens batterianlægget afprøves, kan et reservebatteri og/eller reserveensretter eventuelt stilles til rådighed.

Er ensretter, vekselretter eller andet hjælpeudstyr defekt, kan dette repareres på vores værksted.

DELPRO råder over et udvalg af reserveudstyr, der står til rådighed for vores kunder i en situation, hvor det stationære svigter.



Fordele for dig

Når du handler med DELPRO, får du langt mere end blot en levering:

- ▶ Erfaren og sikker aflastning af din egen organisation
- ▶ Kompetent, effektiv assistance inden for både højspændings- og lavspændingsdelen
- ▶ Troværdig dokumentation for arbejdet i form af rapporter og tegninger

Kom nemt i gang

Kontakt DELPRO på telefon 7632 2700 eller kontakt din sædvanlige kontaktperson i DELPRO.

DELPRO^{AS}

Bavnevej 50 · DK-6580 Vamdrup
Tel. +45 7632 2700 · del@delpro.dk
www.delpro.dk

