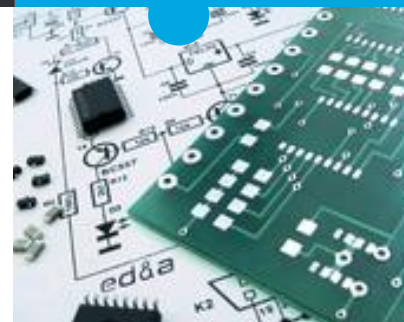




The
power to
control

Klantspecifieke besturingen

Batterijmonitorsysteem



Omschrijving opdracht

Accu's zijn cruciale en onmisbare spanningsbronnen om voor bepaalde installaties een dieselgroep op te starten die de noodspanning zal leveren bij spanningsuitval. Ook de overgang van het gewone net naar de spanning van de dieselgroep wordt overbrugd met deze accu's. Dergelijke accu's zijn noodzakelijk bij o.a. ziekenhuizen, radio- en televisieomroepen, chemische installaties of GSM-masten.

Batterijmonitoring gebeurde in het verleden door controles ter plaatse. Deze manuele controles waren niet volledig. Parameters -zoals de temperatuur van elke accu- konden niet gemeten worden omdat dit te omslachtig was.

E.D.&A. ontwikkelde voor hen een batterijmonitorsysteem waarbij alle gegevens via ethernet of GPRS verzonden worden naar centrale dataservers. Hierdoor is alle data op ieder moment voor handen en kan er preventief opgetreden worden.

Klant

Wereldmarktleider in industriële batterijen.

Kenmerken

- ingegoten in de behuizing omwille van elektronicaonvriendelijke omgeving
- seriële communicatie-interface via plastic fibre
- 3x analoge spanningsmeting
- 1x temperatuurmeting
- voeding: 12VDC / 36V DC



ed&a

E.D.&A. nv
Franseweg 20
2920 Kalmthout
Belgium
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu
www.edna.eu