

UPS- ja varasähköjärjestelmien akustot



UPS- ja varasähköjärjestelmien akustot

ABB yhdistää huipputeknologian ja sveitsiläisen laadun, niin järjestelmässään kuin ylläpitopalveluissaan

Korkealaatuisen ja teknisesti edistyksellisen UPS-järjestelmän suunnittelu ja valmistus luovat perustan luotettavalle varmistetun sähkönsyötön ratkaisulle.

Paras järjestelmäratkaisu kuitenkin täydentyä vasta tarkalla teknisten vaatimusten määrittelyllä, huolellisella suunnittelulla ja asennustyöllä, ammattitaitoisella käyttöönotolla sekä koko laitteiston elinkaaren kattavilla ylläpitopalveluilla.

Tämän vuoksi ABB panostaa varsinaisen järjestelmätuotteen ohella vahvasti paikallisen ylläpito-organisaation toiminnan jatkuvaan kehittämiseen ja sen laatuun.

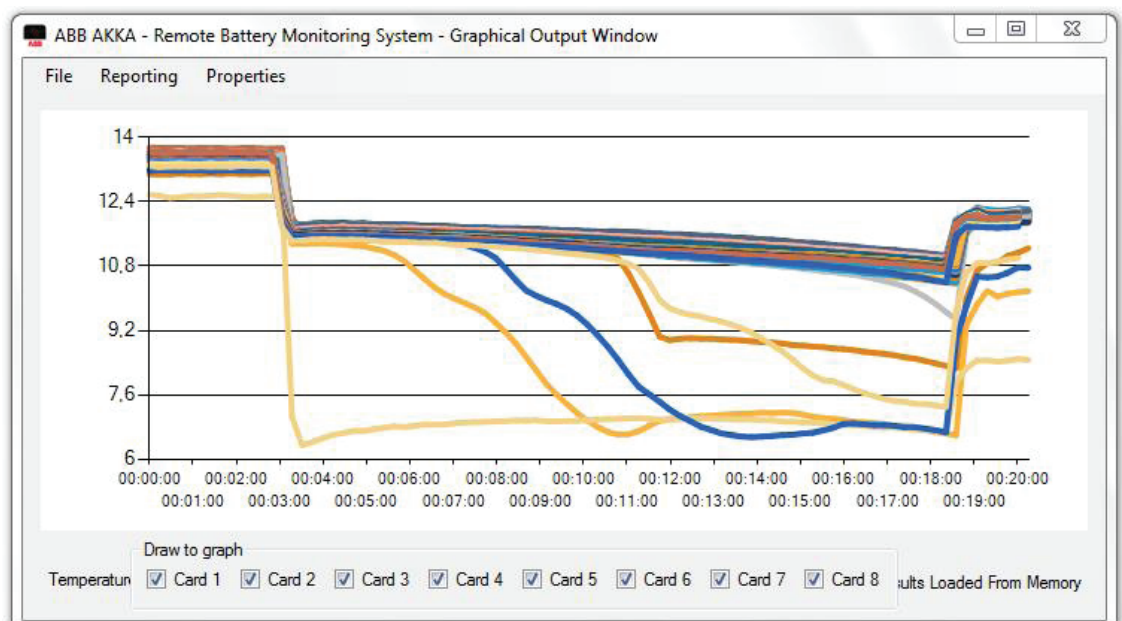
Kun sähkökatko yllättää, UPS järjestelmäsi akusto varmistaa toiminnan jatkuvuuden – täyteen varattuna ja toimintavalmiina

Sellainen akusto, jonka ylläpito on laiminlyöty, vaarantaa koko sähkönsyöttöjärjestelmän käytettävyyden ja kyseenalaistaa siihen käytetyn investoinnin.

ABB:n huolto tarjoaa kaikki ne mittaus- ja muut ylläpitotoimenpiteet, joilla voidaan varmistaa akuston luotettava toiminta kaikissa tilanteissa.

Nykyaikainen UPS-järjestelmä varustetaan yleensä suljetulla lyijyakustolla. Akusto soveltuu erinomaisesti UPS-käyttöön, ja se voidaan asentaa useimpiin tiloihin ilman rajoituksia. Tällaisen akuston käytössä tulee kuitenkin huomioida eräitä oleellisen tärkeitä seikkoja. Akuston kapasiteetti alenee ajan myötä ja alittaa tietyssä vaiheessa hyväksyttävän rajan.

Akkujen toiminta ja käyttöikä riippuvat myös paljon ympäristön lämpötilasta. Alhainen lämpötila alentaa käytettävissä olevaa kapasiteettia, ja liian korkea lämpötila kiihdyttää akuston korroosiota ja lyhentää akkujen käyttöikää.



UPS- ja varasähköjärjestelmien akustot

Kaikki UPS-akustot tarvitsevat ylläpitoa

Luotettavan ja pitkäikäisen akuston perusta luodaan valitsemalla ja mitoittamalla akusto huolellisesti ja suunnittelemalla ja viimeistelemällä sen asennus laadukkaasti.

Akuston määräaikainen kunnon valvonta sekä asennuskohteen olosuhteiden valvonta kuuluvat osana korkean käytettävyyden UPS-järjestelmien ylläpitoon.

Koko ylläpitohenkilöstömme on Sveitsin tehtaamme kouluttama, ja työhön liittyvät prosessit ovat tehtaan laatustandardin ISO9001 mukaisia. Henkilöstömme pitää yllä akustoihin liittyvää erikoisosaamistaan läheisellä yhteistyöllä johtavien valmistajien kanssa. Lisäksi päivitämme jatkuvasti tietotasoamme akustoihin ja niiden asennukseen liittyvistä turvastandardeista ja viranomaismääräyksistä.

Meiltä saat erikseen tai osana huoltosopimusta AKKA-mittauksen, akuston konduktanssimittauksen, varasähköjärjestelmien purkaukokeet (keinokuormat tarvittaessa 1 Mw:iin asti), avoimien akustojen vesitykset, akustojen lämpökamerakuvaus sekä akkutilan sekä akuston lämpötilan valvonnan.

Kaikkiin huoltosopimustasoihin kuuluu järjestelmän akustoille suoritettava akkukohtainen AKKA-mittaus. Tässä ainoastaan ABB:n tarjoamassa palvelutuotteessa jokaisen UPS-laitteeseen kytketyn akun suorituskyky mitataan. Tulokset saadaan luotettavana ja lahjomattomana graafisena raporttina, josta akuston kunto selviää ja yksittäiset huonot akut sekä yhdyskiskojen viat erottuvat selkeästi.

UPS ja varasähköjärjestelmien akustojen uusinnat

Meiltä saat akustot sekä akustojen uusinnat laitevalmistajasta riippumatta. Toimimme läheisessä yhteistyössä johtavien akkuvalmistajien kanssa ja takaamme asennetulle akustolle vähintään 24 kk:n takuun asennuksesta. Meiltä saat myös kohteeseen ja akustoon soveltuvat akkukaapit ja -te-lineet suoraan valmistajalta speksien mukaan. Akustojen uusinnat suoritamme avaimet käteen -periaatteella. Saat kauttamme akustot kokoon katsomatta edullisesti ja ammattitaidolla.

Hyvin suunniteltu on puoliksi tehty

Autamme akuston valinnassa ja mitoituksessa sekä asennuksen suunnittelussa, koska tarve uuden akuston kohdalla on saattanut muuttua. Tavoitteenamme on asentaa ja tarjota akusto, joka on juuri kohteeseen sopiva, vaatimusten mukainen ja kustannustehokas. Avaimet käteen -periaate sisältää ABB:n osalta suunnittelun, rahdit, haalaukset, ammattitaitoisen asennuksen sekä vanhojen ja viallisten akkujen poiskuljetuksen ja viranomaismääräysten mukaisen kierrätyksen. Asentamallemme akustolle myönnämme vähintään 24 kk:n täystakuun asennuksesta.

ABB Oy

Mikael Uschanov

Myyntipäällikkö, huoltopalvelut

Puhelin: +358 50 33 21020

Sähköposti: mikael.uschanov@fi.abb.com

Sähköposti: ups.palvelut@fi.abb.com

Asiakaspalvelukeskus

Puhelin: 010 22 21999

Sähköposti: ups.palvelut@fi.abb.com

www.abb.fi/ups

