

RELAYABLE POWER

Arcteq Relays - Uutiskirje



Photo: iStock/Zentilia

Hòa Bình 1 Tuulipuistoprojekti (110 kV/22 kV)

Arcteq on solminut sopimuksen suojaus- ja ohjauslaitteiden toimittamisesta Vietnamiin. Sopimus koskee 50 000 kW tuulivoiman keräysasemaa, joka sijaitsee avomerellä Hòa Bìnhin alueella Bạc Liêu maakunnassa eteläisessä Vietnamissa.

Arcteq on toimittanut asemalle AQ 300 ja AQ 200-sarjojen suojaus- ja ohjausreileitä sekä AQ 100 -sarjan valokaarisuojausjärjestelmiä.

Aasian alueen myyntipäällikkö Xiaoming Ni kertoo olevansa hyvin tyytyväinen sopimukseen: "Meille tämä on luottamukselle rakentuva projekti, ja jatkamme yhteistyötä Vietnamin kansallisen sähköyhtiön EVN:n kanssa muiden tuulivoimaprojektien kehittämiseksi lähitulevaisuudessa."

TÄSSÄ NUMEROSSA:

**HÒA BÌNH 1
TUULIPUISTOPROJEKTI
(110KV/22KV)**

**SIEMENSIN SIQUENCH
YKSINOIKEUDELLA
ARCTEQILLE**

**ARCTEQ TURVAAMASSA
EQUINORIN VALOKAARI-
SUOJAUSTA**

**AQ-103 ENSIASENNUS
KORTESJÄRVELLÄ**

**IIEE VUOSIKOKOUS
FILIPPIINEILLÄ**

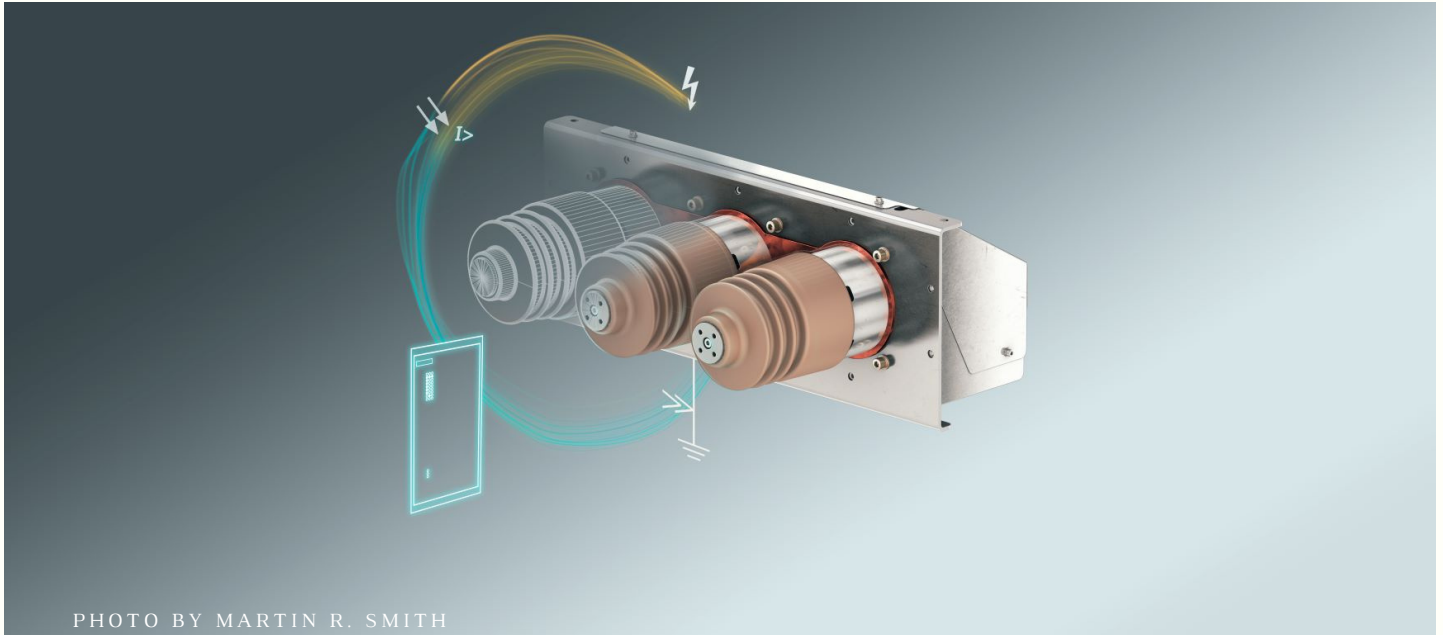


PHOTO BY MARTIN R. SMITH

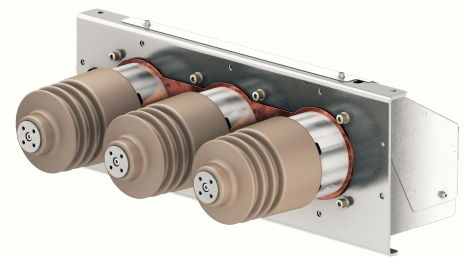
AQ 100 -sarjan rele aktivoituu samanaikaisesti sekä valosta että virrasta, ja käskee SIQuenchin valokaarisammutinta sulkeutumaan.

Siemensin SIQuench yksinoikeudella Arcteqille

Siemens on jo vuosien ajan luottanut Arcteqin tietotaitoon ja teknologiaan, ja olemme ylpeitä voidessamme ilmoittaa että Arcteq Relays Oy on solminut yksinoikeussopimuksen Siemensin SIQuench-valokaarisammuttimien toimittamisesta.

SIQuench on epäilemättä luokkansa paras koko maailmassa. Sen teknologinen etumatka on pitkä, ja se on kehitetty toimimaan Arcteqin AQ 100-sarjan releiden kanssa. SIQuench vastaa koviinkin laatuvaatimuksiin: yksikkö on ladattavissa, se toimii jopa 24 kilovoltin jännitetasolla, se kestää jopa 50 kA:n oikosulkuvirtaa kolme sekuntia, ja lisäksi se pystyy sammuttamaan valokaaren keskellä vikavirtaa jopa viisi kertaa.

Useita yksikköjä on jo toimitettu ja Arcteqin valokaarituotteiden päällikkö Mikko Manninen on tyytyväinen. Hän ilmaisee suuren arvostuksensa SIQuench-valokaarisammutinta kohtaan ja toteaa: "Vau, tämä on todella vankkaa tekoa ja silti se toimii uskomattoman nopeasti!"



SIEMENS SIQUENCH LANSEERAUSTILAISUUS

Arcteq toivottaa sinut tervetulleeksi Siemens SIQuenchin lanseeraustilaisuuteen 9.3.2021! Järjestämme kaksi tilaisuutta eri aikavyöhykkeitä varten. Tilaisuus on englanninkielinen.

EMEA 9.3.2021 klo 10:00 EET (UTC+02:00), ilmoittaudu täällä: https://www.lyyti.in/Siemens_SIQuench_launch_EMEA_4484
AMERICAS 9.3.2021 klo 17:00 EET (UTC +02:00), ilmoittaudu täällä: https://www.lyyti.in/Siemens_SIQuench_launch_Americas



Arcteq turvaamassa Equinorin valokaarisuojausta

Valokaarisuojaus on yksi tärkeimmistä tekijöistä avomerellä sijaitsevilla öljy- ja kaasulautoilla, missä valokaari voi johtaa katastrofiin ja aiheuttaa korvaamattomia tuhoja sekä henkilöstölle että kalustolle.

Arcteqin norjalaiskumppani Mongstad Tavle Teknisk AS (MTT) toimittaa valokaarisuojat Equinorille. Equinor, joka on yksi maailman suurimmista toimijoista avomerellä, investoi sähkönjakelunvalokaarisuojaukseen Trollin öljy- ja kaasukentällä pohjoisella Pohjanmerellä.

Ensimmäinen suojausten asennus tapahtuu keväällä 2021 Arcteqin AQ 100 -sarjalla.

"Olemme jo jonkin aikaa keskustelleet Equinorin kanssa heidän öljynporaus-lauttojensa turvaamisesta Arcteqin AQ 100 -sarjan valokaarisuojilla. Meille tämä ensimmäinen asennuskeikka tulee olemaan suuri läpimurto", sanoo MTT:n myyntipäällikkö Geir-Håkon Gotaas.

"Olemme jo jonkin aikaa keskustelleet Equinorin kanssa heidän öljynporaus-lauttojensa turvaamisesta Arcteqin AQ 100 -sarjan valokaarisuojilla. Meille tämä ensimmäinen asennuskeikka tulee olemaan suuri läpimurto"

Geir-Håkon Gotaas,
Myyntipäällikkö, MTT

SUOJAPARAMETRIEN SUUNNITTELUA JA RELEEN KONFIGUROIDINTIPALVELUJA

Arcteq Relaysin tekniset palvelut tarjoavat laajan kattauksen erilaisia sähkötekniisiä palveluita, jotka takaavat releiden luotettavuuden. Tarjoamme järjestelmiin myös juuri niitä varten suunniteltuja suoja-asetuksia, jolloin suojaus istuu kuin valettu.

Lue lisää osaamisestamme ja palveluistamme täältä: <http://www.arcteq.fi/services/>



Klikkaamalla alla olevaa linkkiä (tai viereistä kuvaa) pääset katsomaan videon Korttesjärven AQ-103 -ensiasennuksesta:

<https://youtu.be/a28X4lQYrFo>

Tutustu AQ-103:een täällä (video):

<https://www.youtube.com/watch?v=gbTxzG7ogkw>

Tekniset tiedot löydät täältä:

<https://www.arcteq.fi/products/aq-103>

AQ-103 ensiasennus Korttesjärvellä

Maailman ensimmäinen AQ-103 -valokaaren suojausrele asennettiin asiakkaamme Esse Elektro-Kraftin 110/20 kV -sähköasemalle Korttesjärvellä. Asennus tapahtui osana koko sähköaseman suojausreleiden uudistamisprojektia.

AQ-103 on valokaaren suojausrele, joka on kommunikoi Modbus-väylän kautta Arcteqin AQ-S254 -hälytysyksikön kanssa, jolloin minkä tahansa järjestelmään kuuluvan valosensorin aktivoituminen näkyy myös hälytysyksikön isossa näytössä. Tämän lisäksi AQ-S254 lähettää valokaaren suojausjärjestelmän aktivoitumisesta ja tapahtumista suoraan asiakkaan SCADA-järjestelmään.

Sähköaseman uudistamisprojektin pääurakoitsija oli Arcteqin pitkäaikainen yhteistyökumppani VEO Oy.



ASIAKASPALVELUTIIMI VAHVISTUU

Arcteqin asiakaspalvelutiimi kasvaa jälleen, kun testausinsinööri Pekka Hautio liittyy joukkoomme. Pekalle on kerääntynyt runsaasti kokemusta suojausreleiden ja valokaaren suojalaitteiden testaamisesta Schneider Electriciltä, ja otamme hänet innolla osaksi Arcteq-perhettämme.

Kesätyö tuotantotiimissämme:

Tarjoamme kiinnostavan kesätyön tuotannossamme, lisätietoja löydät klikkaamalla linkkiä:

<https://www.arcteq.fi/careers/tuotannon-kesatyontekija2021/>

IIEE:N VIRTUAALINEN VUOSIKOKOUS

Arcteq osallistui Institute of Integrated Electrical Engineers of the Philippines, Inc. (IIEE) -organisaation 45. vuosittaiseen konferenssiin viime marraskuun lopussa (23. —30.11.2020), joka järjestettiin tällä kertaa virtuaalisesti.

Aasian alueen myyntipäällikkö Xiaoming Ni esitteli Arcteqin erittäin tarkat suojauslaitteet ja -laitteet filippiiniläisille markkinoille. Lähes kaksituhatta osallistujaa vieraili Arcteqin virtuaalisella messupisteellä vuosikokouksen aikana nähdessä presentaatia.

Xiaoming Ni summaa onnistuneen vuosikokouksen: ”Filippiinit on meille vielä vieras maa ja täynnä haasteita, mutta tämä näyttely on antanut meille paljon hyödyllistä tietoa joka voi auttaa meitä tulevaisuudessa suunnittelemaan alueellisen strategian. Odotamme suurella ilolla yhteistyötä paikallisten kanssa.”



ARCTEQ TEKNINEN KOULUTUS

Tervetuloa Arcteqin Tekniseen koulutukseen! Kolmipäiväinen online-koulutus on tarkoitettu Arcteqin yhteistyökumppaneille ja loppukäyttäjille (molemmissa koulutuksissa sama sisältö). Koulutuskieli englanti.

EMEA 14.-16.4.2021, ilmoittaudu tapahtumaan tästä: https://www.lyyti.in/Arcteq_Technical_Training_EMEA
AMERICAS: 21.-23.4.2021, ilmoittaudu tapahtumaan tästä : https://www.lyyti.in/Arcteq_Technical_Training_Americas

Lisätietoa koulutuksesta löydät täältä: <https://www.arcteq.fi/events/>