

Novomax-katkaisijan korvaaminen uudella Emax-katkaisijalla DR-jälkiasennussarja



DR-jälkiasennussarja (Retrofit) on kätevä ratkaisu ABB:n pienjännitekatkaisijoiden vaihtamiseen uusiin vain pienillä muutoksilla ja lyhyellä katkoajalla. Suoran korvaavuuden tarjoavalla DR-jälkiasennussarjalla vanhojen Novomax-katkaisijoiden päivittäminen uuteen versioon on nopeaa ja luotettavaa.

Retrofit-jälkiasennussarja

ABB varmistaa pienjännitekatkaisijoiden tuotesukupolvien ja tuotannon jatkuvuuden edellisestä mallista seuraavaan ratkaisulla, joilla vanhat katkaisijat voidaan vaihtaa uusiin ilman, että kojeistoon tarvitaan muutoksia. Näin myös seisokkiajat minimoituvat.

Uudella suoran korvaavuuden tarjoavalla jälkiasennussarjalla on nyt mahdollista korvata Novomax G2/LG -katkaisijat vastaamaan uutta Emax-katkaisijaa.

Uusi katkaisija modifioidaan kiinteästä Emax-katkaisijasta muunnossarjalla. Näin saadaan uusi Emax-katkaisija, joka voidaan kytkeä suoraan Novomax-katkaisijan kiinteään osaan.

Muutostyö ei vaadi Novomax-katkaisijoiden kiinteän osan purkamista, minkä seurauksena myös seisokkiaika saadaan minimoitua ja rajattua ainoastaan yhteen lähtöön. Jopa vanhan katkaisijan ulosvetomekanismi on samanlainen kuin alkuperäisessä versiossa.

Edut

- Lisää turvallisuutta
- Palvelujen jatkuvuus
- Helppo asentaa
- Edullisemmat huolto- ja varaosakustannukset
- Tuotteet ja varaosat ovat pitkään saatavilla
- Apupiirien johdotus valmiina
- Taattu ja testattu sovellus
- Laaja valikoima Emax-katkaisijan lisävarusteita
- Lisävarusteet on johdotettu vastaamaan alkuperäistä Novomax-katkaisijaa
- Lisäksi voidaan ottaa käyttöön Emax-katkaisijan suojareleiden ominaisuudet: Laukaisutiedot, mittaukset ja valvontaominaisuudet

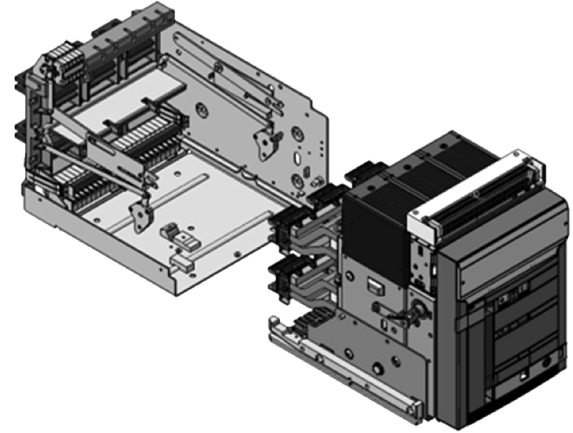
Novomax-katkaisijan korvaaminen uudella Emax-katkaisijalla DR-jälkiasennussarja

Asennussarja sisältää:

- Muokatun Emax-katkaisijan liikkuvan osan
- Standardi Novomax liukukoskettimet (oikean ja vasemman) ja johdotuksen
- Ulosvetovivun
- Ovikaulusen
- Mekaaninen indikointi katkaisijan laukeamisesta
- Väärän asennuksen estotapit
- Nostolevyt

Novomax-Emax - suora korvaaminen

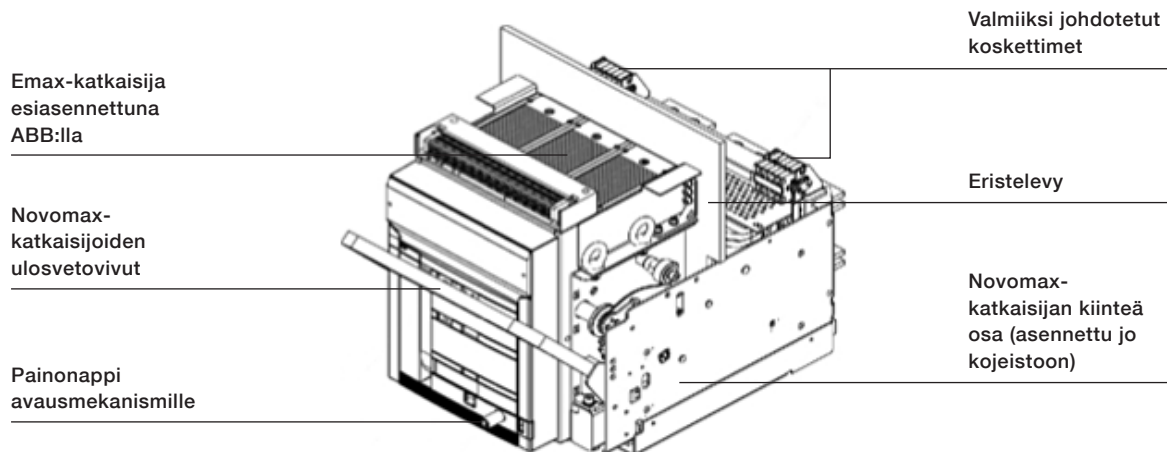
Jälkiasennussarja on nyt saatavilla Novomax G2 / LG -katkaisijoille. Alla olevassa taulukossa on esitetty korvaava Emax-malli.



Emax-katkaisija ja Novomaxin kiinteä osa

Vanha tuote				Korvaava tuote			
Novomax	I_u	W	Navat	Uusi Emax	Suoritus-taso	I_u (Virta-arvo plugi)	I_n
G2	1250	OD	3/4p	E2	N	1250	1250
G2	1600	OD	3/4p	E2	N	1600	1600
G2	2000	OD	3/4p	E2	N	2000	2000
LG	1250	OD	3/4p	E2	L	1250	1250
LG	1600	OD	3/4p	E2	L	1600	1600

Emax-katkaisija asennettuna Novomaxin kiinteään osaan



Lisävarusteet

Novomax-katkaisijaan asennetut sähköiset ja mekaaniset lisävarusteet voidaan korvata vastaavalla Emax-varusteella.

Novomax	Saatavuus Emax	Huomautuksia
YO (työvirtakela)	Kyllä	
YC (kiinniohjauskela)	Kyllä	
YU (alijännitekela)	Kyllä	
D (viive YU:lle)	Kyllä	Vaihda Emax vakio
M (jousen viritys)	Kyllä	
Jousen viritys (33M2) indikointi	Kyllä	
Relelaukaisun hälytys - SR	Kyllä	
AUX-katkaisija kytketty / erotusasento - 75S-75I	Kyllä	
Sähköinen TU-resetointi	Ei	Ei saatavilla
Q1...Q25 (Auki / Kiinni -apukosketin)	Kyllä	Sama kuin Novomax-katkaisijalla (kiinteä osa)
Novomax kosketussuojan lukitus	Kyllä	Sama kuin Novomax-katkaisijalla (kiinteä osa)
Virta-anturi katkaisijan nollajohtimen ulkopuolella (kojeistossa)	Kyllä	Emax vakio Novomaxin tilalle
Avainlukitus	Kyllä	
Riippulukko	Kyllä	
Mekaaninen toimintalaskuri	Kyllä	
IP54-suojaus	Kyllä	
Painonappisuojat O/C-napeille	Kyllä	
SOR-testausyksikkö	Kyllä	Emax vakio (toimitus irrallisena)

Seuraavat New Emax -katkaisijan lisävarusteet eivät ole yhteensopivia New Emax Direct Replacement -jälkiasennus-sarjan kanssa:

- Relelaukaisun etäkuittaus
- ATS
- Homopolaarinen toroidi
- Lukitus käyttö- / testi- / erotusasennoille
- Mekaaninen lukitus kojeiston ovele
- Mekaaninen ristilukitus
- Emax Lift Device -laitteisto
- Kaikki lisävarusteet Emax-katkaisijan kiinteälle osalle
- PR120/K
- PR120D-M
- EP010
- HMI030
- RRD

Ota yhteyttä:

**ABB Oy, Electrification Solutions
Service**

Valimopolku 4 A

00380 Helsinki

Puhelin: 010 2211

010 22 21999 (asiakaspalvelukeskus)

www.abb.fi

Huomautuksia

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muokata tämän asiakirjan sisältöä ilman erillistä ilmoitusta. ABB ei ota minkäänlaista vastuuta tämän asiakirjan mahdollisista virheistä tai puuttuvista tiedoista. Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan sekä sen sisältämään asia- ja kuvasisältöön. Asiakirjan sisällön tai sen osan jäljentäminen, luovuttaminen kolmansille osapuolille tai käyttö on kielletty ilman ABB:n kirjallista lupaa.

Copyright© 2016 ABB

Kaikki oikeudet pidätetään