



EIKKAMO **PARK 201**
maaseutumuuntamo

EIKKAMO

Uuden sukupolven maaseutumuuntamo

ELKAMON PARK 201 AIR 1+0

ELKAMOn uusi, ilmaeristeisellä kuormanerotimella varustettu maaseutumuuntamo takaa säävarmemman jakeluverkon. Toimintavarmuus kasvaa ja verkon käyttö on joustavaa. Muuntamon vakioidut moduulirakenteet ja tekniset ratkaisut tekevät PARK 201 -muuntamosta varmatoimisen ja helposti huollettavan.



Vahvat ominaisuudet vaativiin olosuhteisiin

PARK 201 AIR 1+0 -muuntamon rakenne on erittäin vahva, suunniteltu kestäämään Pohjolan vaativissa olosuhteissa.

Uusi yksinapaisesti koteloitu, pystysuuntainen kuormanerotin on 100 % ilmaeristeinen. Kuormanerotin sähköiset arvot ovat 24kV, 630A, 20kA/1s. Kuormanerotin on testattu -40°C.

Muuntamon ainutlaatuisen rakenteen ja uuden sukupolven kuormanerotin ansiosta muuntamon tarkastukset ja huoltotyöt voidaan suorittaa ilman keskeytyksiä. Kuormanerotin voidaan varustaa joko käsi- tai moottoriohjauksella.

PARK 201 -muuntamon rakenne on koestettu IEC62271-202:n mukaan.

Kustannustehokas kokonaisuus

PARK 201 AIR on luotettava ja kilpailukykyinen muuntamoratkaistu, jonka elinkaarikustannukset on minimoitu. Teräsohuttelevyistä valmistetun PARKin perusväri on harmaa (RAL7015) ja harjakatto on väriltään musta. Myös muut värit ovat mahdollisia.

Muuntamon rakenne ei vaadi erillistä perustusta. PARK 201 -muuntamo on mahdollista nostaa ja kuljettaa myös valmiina pakettina muuntajan kanssa. Suurin mahdollinen muuntajakoko on 200 kVA. Muuntamossa on riippulukko-lukitus.

Muuntamossa on integroitu öljynkeräyskaukalo, joten PARK 201 soveltuu asennettavaksi myös pohjavesialueille. Muuntajatilän ulkomitat ovat 1190 x 950 x 2050 mm.



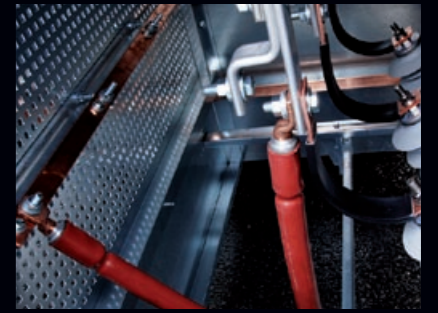
Maadoitusparkki



Pienjännitetila, Elkamo-kiskosto



Pienjännitetila, Kabeldon-kiskosto



Ylijännitesuojien asennus ja kj-kaapelin maadoitus



Keskijänniteliitännät, sisäovet avattuna



Muuntajaliitännät

TUOTTEET JA SÄHKÖNUMEROT

- Sähkönrö: 5402056
Tyyppi: PARK 201 AIR 1+0 EL
Nimitys: Maaseutumuuntamo, erotin käsiohjaus
Kiskosto: Elkamo-kiskosto
- Sähkönrö: 5402057
Tyyppi: PARK 201 AIR 1M+0 EL
Nimitys: Maaseutumuuntamo, erotin moottoriohjaus
Kiskosto: Elkamo-kiskosto
- Sähkönrö: 5402048
Tyyppi: PARK 201 AIR 1+0 KA
Nimitys: Maaseutumuuntamo, erotin käsiohjaus
Kiskosto: Kabeldon-kiskosto
- Sähkönrö: 5402049
Tyyppi: PARK 201 AIR 1M+0 KA
Nimitys: Maaseutumuuntamo, erotin moottoriohjaus
Kiskosto: Kabeldon-kiskosto

