

# ENSTO

## Kaukokäyttöinen kuormaerotin



**Better life.**  
With electricity.

Enston uusi kaukokäyttöinen kuormaerotin tarjoaa uudenlaista toimintavarmuutta keskijännitteiseen ilmajohtoverkkoon.

[ensto.fi](https://ensto.fi)

# Ensto kaukokäyttöinen kuormaerotin on tehty kestämään ja toimimaan haastavissakin olosuhteissa

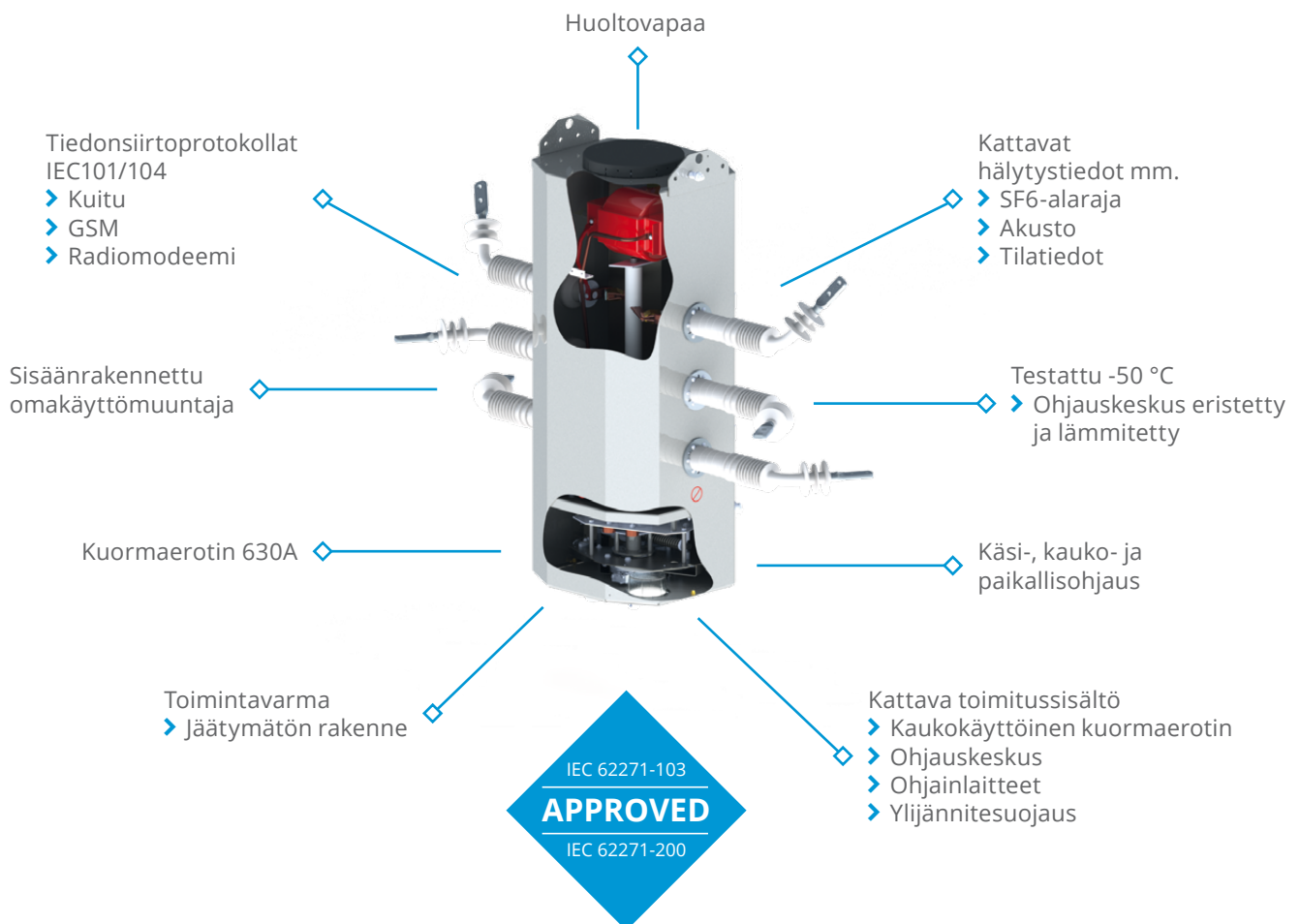
Enston uusi kaukokäyttöinen kuormaerotin on suunniteltu enintään 630 A:n kuormitusvirran kytkentään ja katkaisuun keskijännitteisessä ilmajohtoverkossa.

Ensto kaukokäyttöinen kuormaerotin on helppo ja nopea asentaa pylvään sivuun ilman raskaita ja kalliita latvarakennemuutoksia. Suljettu rakenne tekee kuormaerottimesta kestävä ja toimintavarmen haastaviinkin sääolosuhteisiin.

Kuormaerottimen korkeatasoiset turvallisuusominaisuudet varmistavat turvallisen ja luotettavan toiminnan.

Esimerkiksi kuormaerottimen avausväli yhdessä luotettavan asennonsoituksen kanssa mahdollistaa turvallisen työskentelyn erottimen takana olevassa koestetussa ja työmaadoitetussa verkossa.

Kuormaerottimen suunnittelussa on hyödynnetty kattavaa kokemustamme ilmajohtoverkkorakentamisesta ja yhteistyötämme sähköyhtiöiden kanssa.

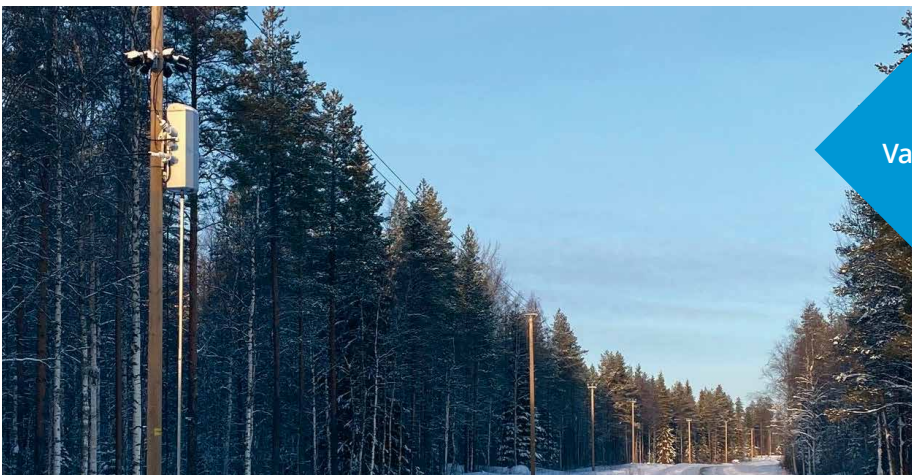


# Uusia etuja kaukokäyttöisen kuormaerotin käyttäjälle



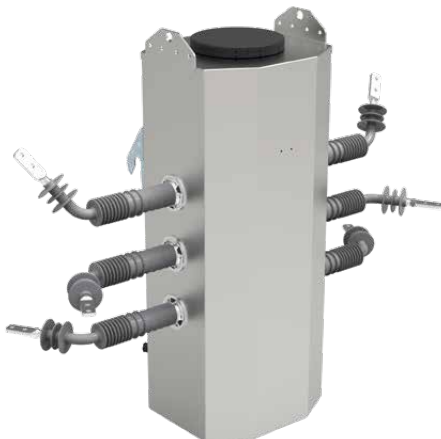
## Helppous

Helpon ja yksinkertaisen asennettavuuden myötä kuormaerotin voidaan asettaa olemassa olevaan linjaan eikä se vaadi kalliita ja raskaita latvarakenne muutoksia, kuten perinteistä kaukokäyttöerotinta asennettaessa. Enston ratkaisu on myös jännitetyökelpoinen.



## Varmuus

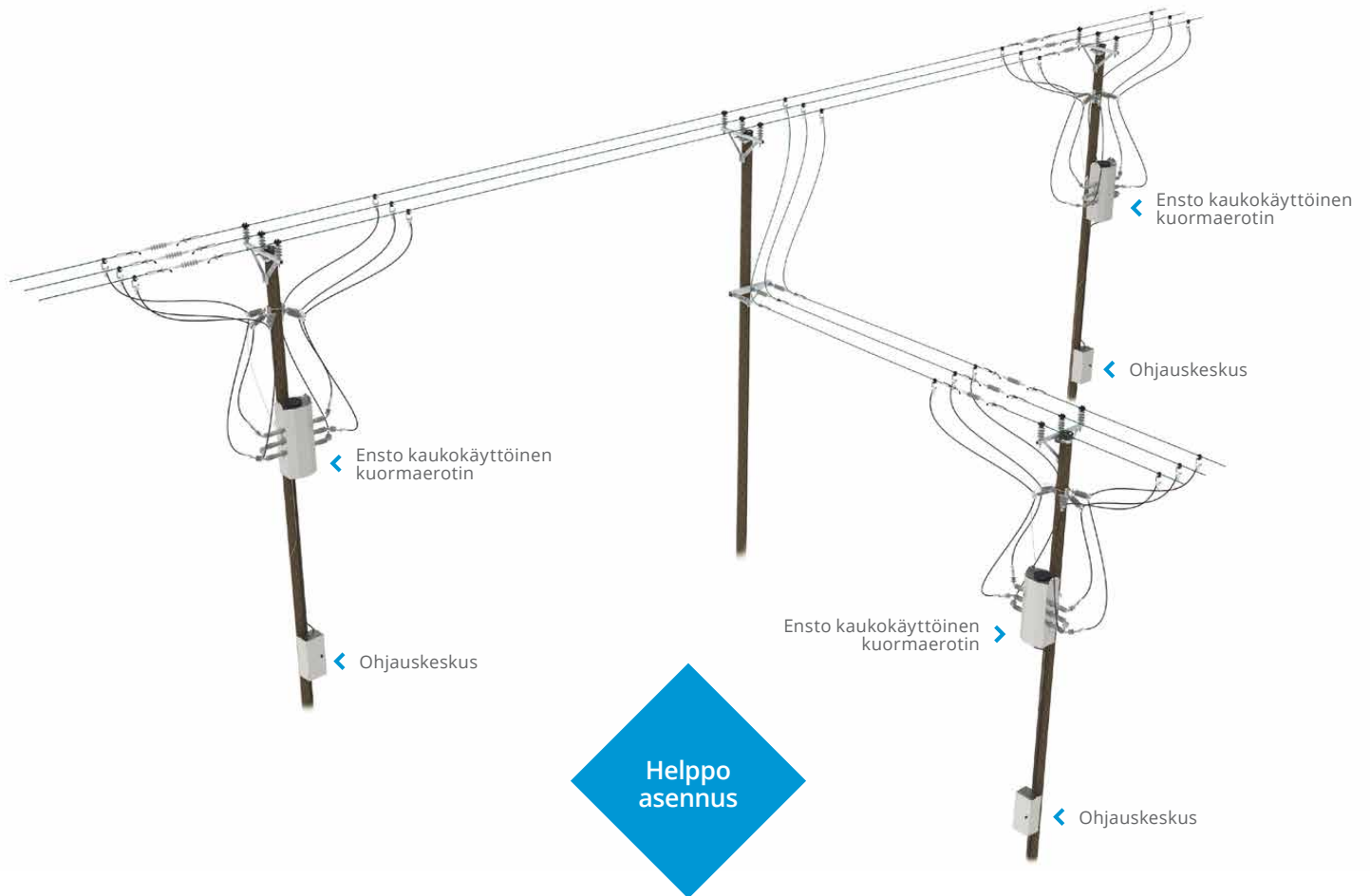
Suomen haastaviin sääolosuhteisiin suunniteltu ja rakennettu kuormaerotin tuo käyttäjälleen todellista toimintavarmuutta. Suljettu rakenne suojaa, eikä laitteessa ole ulkoisia liikkuvia osia, jotka voisivat jumiuttaa erottimen.



## Vapaus

Kuormaerotin on vapaa perinteisen erottimen huolloista, mikä alentaa merkittävästi erottimen kustannuksia. Sisäänrakennettu omakäyttömuuntaja vapauttaa suunnittelun perinteisistä omakäytön haasteista.

# Rakenna erotinasema uudella tavalla!



Enston kaukokäyttöinen kuormaerotin taipuu ratkaisuihin, joihin perinteisillä kaukokäyttöisillä kuormaerotinmalleilla ei pystytä. Erotinasema voidaan rakentaa olemassa olevaan keskijännite-linjaan ilman muutoksia rakenteisiin kuten yllä olevassa mallinnuksessa.

Helppo asennus pylvääseen säästää aikaa ja kustannuksia.

Sisäänrakennetun omakäyttömuuntajan ansiosta erotin sijoituu verkkoon helpottuu ja erotin on vapaa perinteisen omakäytön haasteista.

Enston verkonrakennuksen asiantuntijoilta saat kattavan suunnitteluavun ja koulutuksen uudenlaisen erotinaseman rakentamiseen.



## Ohjauskeskus ohjaa ja käyttää erotinta paikallisesti ja kauko-ohjauksella

Kuormaerotin ohjauskeskus ohjaa ja käyttää erotinta paikallisesti ja kauko-ohjauksella (mikäli erotin on varustettu kauko-ohjaus- ja tiedonsiirtolaitteilla).

Keskukseen moduulirakenteessa on huomioitu käyttäjien vaatimukset käytettävyyden, konfiguroinnin, vianmäärityksen ja huollon suhteen. Ohjauskeskuksen kotelo on ruostumatonta terästä.



Enston uusi kaukokäyttöinen kuormaerotin on suunniteltu ja valmistettu ISO 9001 -sertifioidun laadunvalvontajärjestelmän mukaisesti. Laite täyttää uusimpien kansainvälisten standardien ja määritysten vaatimukset.



# ENSTO

Ensto Finland Oy  
Ensio Miettisen katu 2, PL 77  
06101 Porvoo, Finland  
ensto@ensto.fi

[ensto.fi](http://ensto.fi)

