



TEOLLISUUS JA ENERGIA

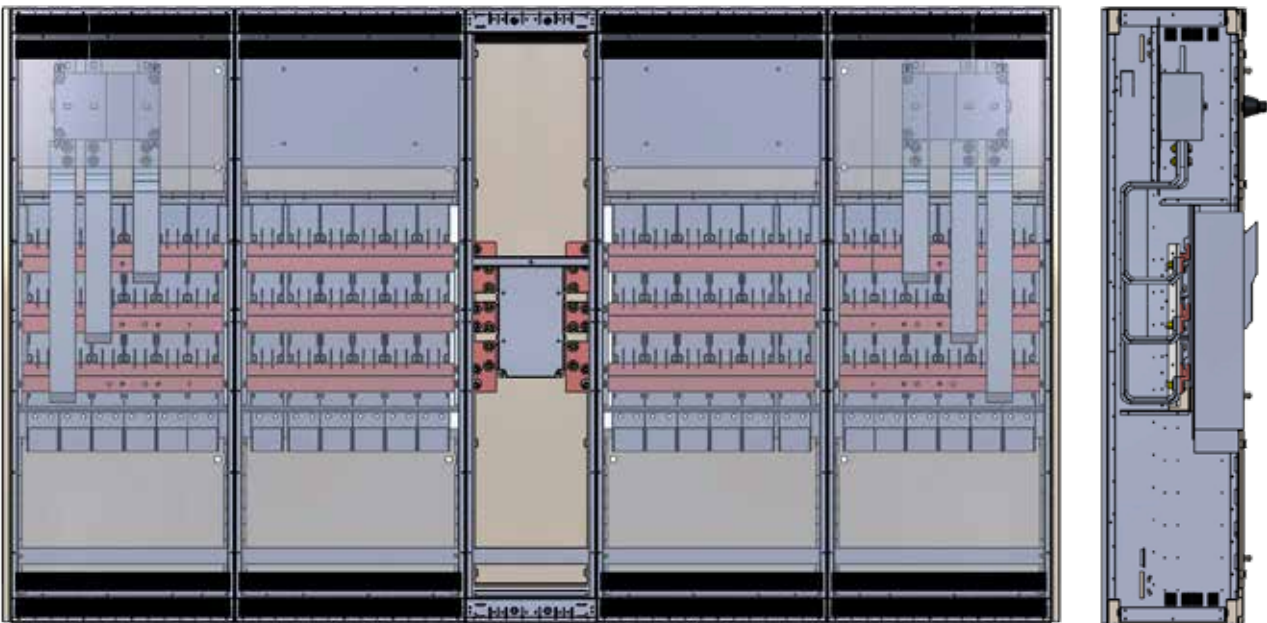
Jonovaroke- keskukset



Muuntamon pääkeskus

Jonovarokekeskus kiinteistömuuntamoiden tarpeisiin

UTU:n jonovarokekeskus on kehitetty kiinteistömuuntamon pääkeskukseksi. Keskuksen nimellisarvot on hintaoptimoitu yleisimpien kiinteistömuuntamoiden tarpeisiin.



Erinomainen asennettavuus

Ahtaiden tilojen asennusta varten on suunniteltu kenttäkohtaisesti haalattava rakenne. Saatavana myös tarvittavat sokkelit kaapeloinnin helpottamiseksi.

Käytettävyys- ja huollettavuusominaisuudet

Jonovarokekeskuksen kokoojakiskosto on toteutettu niin, että keskuksessa voidaan käyttää ns. ”koukkumallin” jonovaroitteita. Jonovaroitteita voidaan turvallisesti lisätä ja poistaa siten, että IP20 kotelointiluokka säilyy toimenpiteen aikana.

Tilaa säästävä rakenne

Jonovarokekeskuksen mitoitus on tehty kiinteistömuuntamoille soveltuvaksi. 1900 mm:n korkeus takaa, että kojeisto soveltuu matalankin muuntamon pääkeskukseksi.

TEKNISET ARVOT

UTU N400 JONOVAROKEKESKUS	
Sähköiset	
Normit	EN 61439
Nimellisjännite Ue	≤ 690 VAC, 50/60 Hz
Nimellisvirta In (max.)	2500A
Oikosulkukestoisuus (max.)	Icw 50 kA 1s Ipk 100 kA
Nimellisieristysjännite	Ui ≥ Ue
Jakelujärjestelmä	TN -, IT
Kotelointi	IP20
EMC-ympäristö	Ympäristö 1 ja 2
Vakiovärit	RAL7035
Mitat:	
Korkeus	≤ 1600A 1900mm
	2500A 2200mm
Syvyys	≤ 1600A 420mm
	2500A 640mm
Rakenne	Modulaarinen, kenttäkohtaisesti haalattava
Sokkeli	300, 500mm

Suorituskykyä tarpeen mukaan

UTU:n jonovarokekeskus perustuu N400 teollisuuskojeiston tuotekehitykseen. Perinnöksi on saatu vankka rakenne, sekä lämpenemän hallinta- ja käytettävyyssominaisuudet. Jonovarokekeskuksen vakio-kisko on mitoitettu Ue = 1600A. Suurempien virtojen osalta, voidaan hyödyntää N400 teollisuuskojeiston suorituskykyä.

Koestukset

Keskukset on suunniteltu kansainvälisesti harmonisoidun IEC-/EN-/SFS-EN 61439 -standardin mukaisesti.

Toimintamme perustuu sertifioituun ISO 9001 laatujärjestelmään. Käytämme tuotteissamme vain sertifioituja materiaaleja ja komponentteja.



Kehittyvä perheyhtiö UTU on kuulunut yli vuosisadan suomalaisen teknologia-alan osaajiin. Toteutamme laadukkaita sähkö- ja automaatiotratkaisuja rakentamisen, sähkönsiirron ja teollisuuden tarpeisiin. Työmme teemme aina ympäristöä kunnioittaen, auttaen asiakasta löytämään juuri hänelle parhaan ratkaisun.



Urakoitsija-
liiketoiminta



Teollisuus
& Energia



Automaatiotuotteet
ja -sovellukset