

NorBus 5000 -kiskosiltajärjestelmä

Tehdasvalmisteinen NorBus 5000 -kiskosiltajärjestelmä on suunniteltu erityisesti jakelumuuntajan ja kojeiston tai kojeistojen väliseen kytkentään. Kiskosilta on koteloitu ja kotelon materiaali on kuumasinkitty teräslevy, optiona myös maalattuna. Kiskojen materiaali on yleensä maalattu alumiinikisko. Kiskot voidaan tehdä myös kuparista.

Modulaarinen kiskosiltajärjestelmä koostuu seuraavista vakioiduista moduuliyksiköistä:

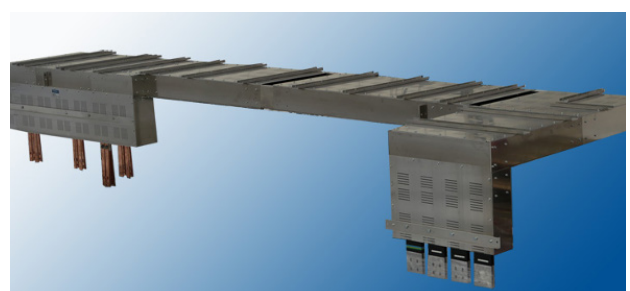
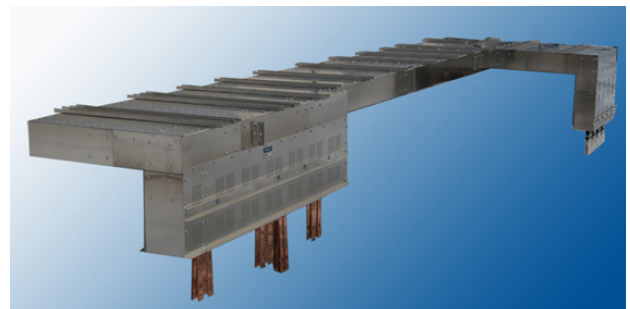
- suora kiskosilta 1.5 m
- 90 asteen vaakasuora kulma
- 90 asteen pystysuora kulma
- sisäinen paloläpivienti joko E 60 tai E 120
- joustavat liitokset jakelumuuntajan päähän kuuluvat vakioitoimitukseen
- vakioitu liitäntä Norelco NorPower 5000 -kennokojeistojärjestelmään

SÄHKÖISET ARVOT		
Mitoitusjännite	U_n	400 - 690 VAC
Mitoitusvirta	I_n	1000-5000A
Oikosulkukestoisuus	$I_{sc}(1s)$	max. 100kA
	I_{pk}	max. 220kA
MEKAANISET ARVOT		
Kotelointiluokka	IP 20	
Kotelon koko (k x l)	$I_n \leq 1600A$	175 x 500mm
	$I_n = 1600A-4000A$	175 x 750mm
	$I_n = 5000A$	225 x 1000mm
Kiskomateriaali	Al tai Cu, maalattu	
Kotelon materiaali	Kuumasinkitty teräs	
EMC-ympäristö	A tai B	
Ympäristön lämpötila	24h keskiarvo, ylin	+35 °C
	hetkellinen, ylin	+40 °C

Lisäksi seuraavat optiot ovat saatavilla:

- virtamuuntajat
- pitkittäisjousto, suositellaan yli 20 m kiskosilloille
- kotelon maalaus

Kiskosilta suunnitellaan, valmistetaan ja koestetaan valmiiksi tehtaalla ja se toimitetaan kuljetusmoduuleissa, joiden maksimipituus on n. 3.5 m. Kiskosillan asennus tehdään ripustamalla se kannatinkiskoistaan, maadoitusta varten on jokaisessa kuljetusmoduulissa maadoituskorvakkeet. Tarkat asennusohjeet löytyvät NorBus 5000 -kiskosillan asennusohjeesta.



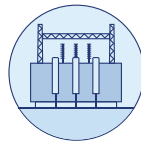
Laadukkaat sähköjakelu- ja automaatiojärjestelmät jokaiseen projektiin

Tarjoamme laajan tuotevalikoiman ja kattavat elinkaaripalvelut sähköjakelun eri osa-alueille. Palvelemme ammattitaidolla kaikkia asiakassektoreitamme ja autamme rakentamaan, kehittämään sekä ylläpitämään luotettavia järjestelmiä. Saat toimivat sähköjakelujärjestelmät ja ohjelmoidut automaatoratkaisut yhdeltä kumppanilta.



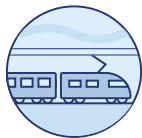
Rakentaminen

Laaja tuotevalikoima ja monipuoliset asiantuntijapalvelut kiinteistöjen sähköistämiseen.



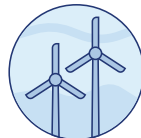
Energia

Vaativiin olosuhteisiin optimoidut sähköjakelu- ja automaatiojärjestelmät.



Infra

Rakennamme kestäväää ja älykästä sähköjakelua yhteiskunnan kriittisiin tarpeisiin.



Uusiutuva energia

Autamme sähköistämään maailmaa kestävästi näkemyksellisillä ratkaisuillamme.



Teollisuus

Teollisuuden sähköjakelu- ja automaatiojärjestelmät prosessin ohjaukseen.



Datakeskukset

Monipuoliset tuotteet ja järjestelmät, joissa toimintavarmuus on vakio.



Meriteollisuus

Luotettavat laivojen sähköjakelu- ja automaatiojärjestelmät pitkällä kokemuksella.



Puolustusteollisuus

Laadukkaita ohjaus- ja automaatiojärjestelmiä.

Kaikki tuotteet ja palvelut koko elinkaaren ajan.



norelco.fi