

NorBus 5000 -kiskosiltajärjestelmä

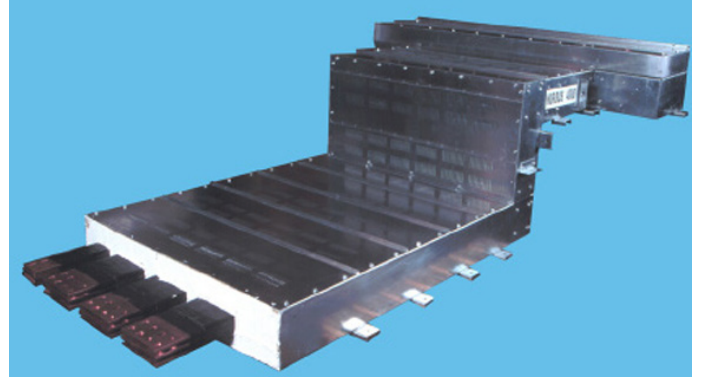
Tehdasvalmisteinen NorBus 5000 -kiskosiltajärjestelmä on suunniteltu erityisesti jakelumuuntajan ja kojeiston tai kojeistojen väliseen kytkentään. Kiskosilta on koteloitu ja kotelon materiaali on kuumasinkitty teräslevy, optiona myös maalattuna. Kiskojen materiaali on yleensä maalattu alumiinikisko.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

Lisäksi seuraavat optiot ovat saatavilla:

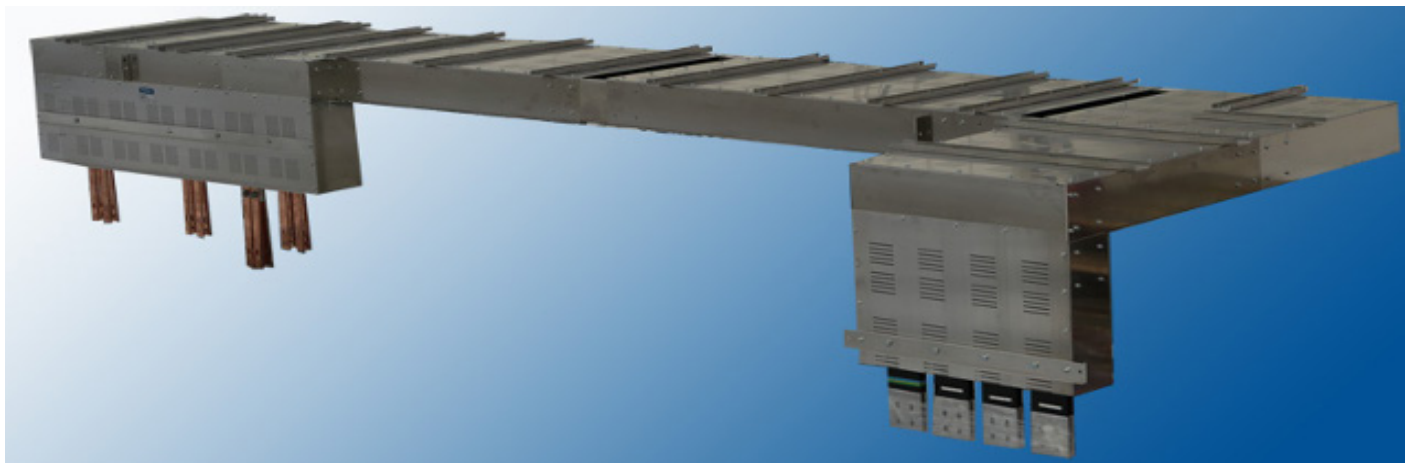
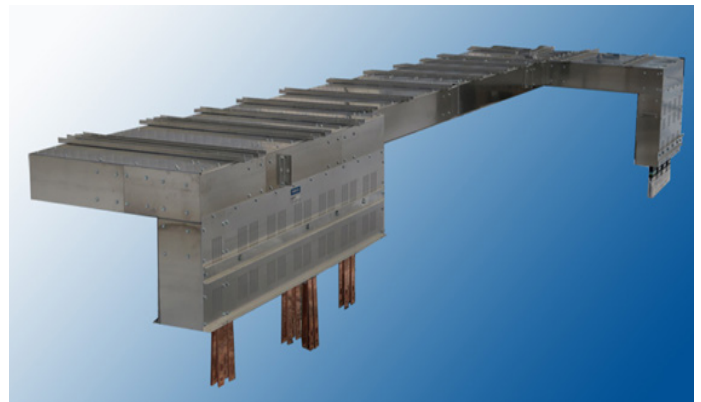
- virtamuuntajat
- pitkittäisjousto, suositellaan yli 20 m kiskosilloille
- kotelon maalaus



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.

Tekniset tiedot

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



NORELCO
Nordic Electric Company