



Ohjeita tuotteen valintaan
Kabeldon-kaapelijakokaappi, 12–36 kV

Kabeldon-kaapelijakokaappi HDC-A, 12–36 kV

Jykevä ja varma ratkaisu

Käyttö

Kaapelijakokaappin avulla voidaan liittää ja haaroittaa ainutlaatuisella tavalla. Liittäminen tapahtuu maanpinnan yläpuolella, jolloin kaapelia voidaan käsitellä eri tavoin.

Tarvittaessa kaapeliverkon valikoituja osia voidaan eristää toisistaan esimerkiksi huoltotöitä varten. Irrotettu kaapeli voidaan maadoittaa erityisellä maadoituslaitteella ja erikoistyökalulla, ja kytkeä sitten loput kaapeliverkosta. Tällä tavoin voidaan rajoittaa niiden liittymän haltijoiden määrää, joihin tilapäinen katko vaikuttaa.

HDC-A-kaappia voidaan käyttää esimerkiksi liityntäverkoissa tai tuulivoimapuistoissa.

Tuulivoimapuistoissa kaapelijakokaappia voidaan käyttää puiston haarakohtana, jolloin jokaisesta tuulivoimalasta ei tarvitse vetää erillisiä kaapeleita verkkoasemaan. Tämä alentaa muun muassa kaivamis- ja kaapelikustannuksia.

HDC-A on kytkettävä kaapeliverkkoon niin, että jännite voidaan katkaista ennen kuin työt kaapissa voidaan aloittaa. Tämän sivun alareunassa on mallikaavio siitä, miten verkko voidaan rakentaa.

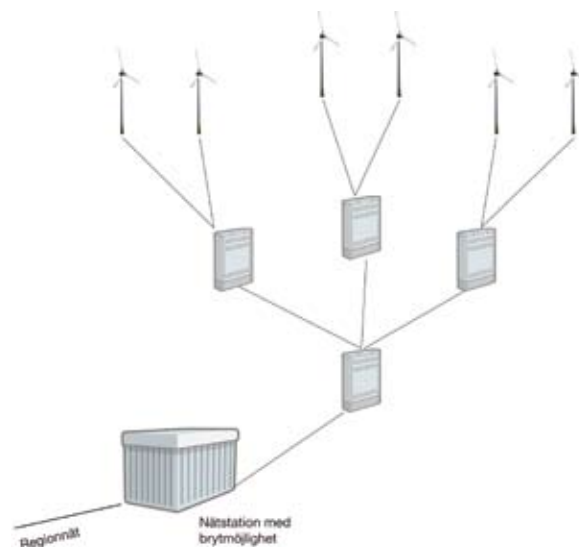
Rakenne

Kaapelijakokaappi koostuu seuraavista osista:

- Kuumasinkitystä teräspelistä varmistettu jakokaappi, jonka maahan kaivettavissa osissa on lisäkorroosiosuoja.
- Suojatut kaapeliliitännät, jotka kytketään yhteen kaappiin asennetun liitososan kautta.

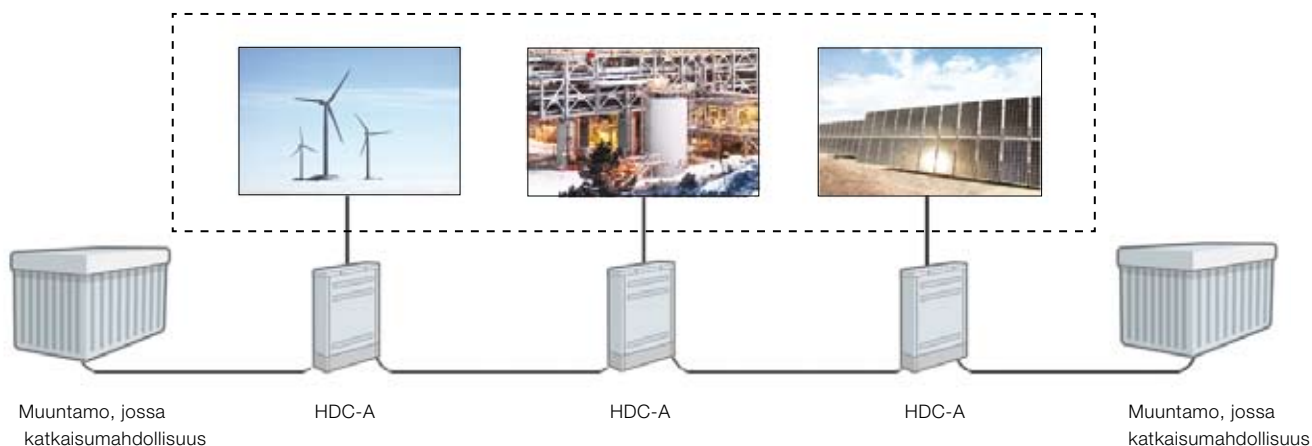
Standardit

- Kansainvälisen IEC 60439-5 -standardin mukainen isku-ko
- Täyttää sähköalan vaatimukset seuraavan eurooppalaisen standardin mukaisesti:
CENELEC: HD 629.2 S2



Mallikaavio tuulivoimapuistoille, joissa 36 kV:n kaapelijakokaappeja käytetään kokoomapisteinä.

Mallikaavio HDC-A:n avulla rakennetusta kaapeliverkosta





Kabeldon-kaapelijakokaappi, 36 kV.

Kokoonpano

HDC-A on saatavilla viitenä kokoonpanona seuraavasti:

HDC-A 12250

Katso sivut 4–5

- Jännite: 12 kV
- Virta: 250 A
- Kaapelin poikkipinta: 25–95 mm²
- Muunnelmien määrä: 1

HDC-A 24250

Katso sivut 6–7

- Jännite: 24 kV
- Virta: 250 A
- Kaapelin poikkipinta: 25–95 mm²
- Muunnelmien määrä: 1

HDC-A 12630

Katso sivut 8–9

- Jännite: 12 kV
- Virta: 630 A
- Kaapelin poikkipinta: 25–630 mm²
- Muunnelmien määrä: 3

HDC-A 24630

Katso sivut 10–11

- Jännite: 24 kV
- Virta: 630 A
- Kaapelin poikkipinta: 25–630 mm²
- Muunnelmien määrä: 3

HDC-A 36630

Katso sivut 12–13

- Jännite: 36 kV
- Virta: 630 A
- Kaapelin poikkipinta: 50–630 mm²
- Muunnelmien määrä: 3

Lisävarusteet ja valinnaisvarusteet

Katso sivut 14–15

Kabeldon-kaapelijakokaappi, 12 kV, 250 A HDC-A 12250

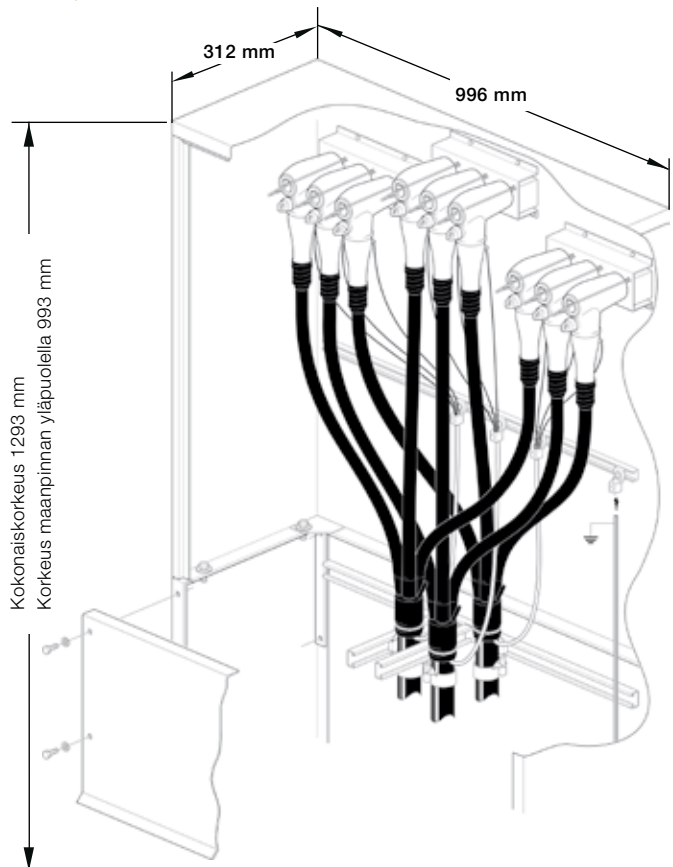
Perusrakenne

SEG-numero:	Katso jäljempänä
Jännitetaso:	12 kV
Nimellisvirta:	250 A
Kaapelikoko:	25–95 mm ²

Kaapissa on toimitettaessa yhteensä 9 kaapeliliitäntää.

Valinnaisvarusteet

Tiettyjä valinnaisvarusteita tarvitaan kaapelityypistä riippuen, tai jos kaapeleita täytyy eristää toisistaan. Saatavilla olevat lisävarusteet on esitelty sivuilla 5, 14 ja 15.



HDC-A 12250 -kaapista on saatavissa seuraavat muunnelmät

Kaapelin poikkipinta peruskokoonpanossa mm ²	Muunnelma	SEG-numero	Lisävarusteet Katso sivu
25–95*	HDC-A 12250	E 07 320 90	5

* Mikäli pienempiä kaapeleita käytetään, ottakaa yhteys meihin!

HDC-A 12250 sisältää seuraavat osat*

Tuote	Nimike	Käyttö / sisältö	Määrä
Jakokaappi	HDC-A 250	Syvyys 312 mm, asennettuina kosketuskappaleet, maadoituskisko, lukkojen kiinnikkeet ja etiketit, SE-lukko ovesa	1 kpl
Jalusta**	MARK-S 73	Syvyys 280 mm, sis. 2 kpl peitelevyjä, joissa ankkurikisko, 2 kpl pohjalevyjä	1 kpl
Poikittainen ankkurikisko	KA 250	Kaapelin peruskiinnitin	2 kpl
Kaapeliliitin	UKRA 90	Kaapelin kiinnitys ankkurikiskoon	9 kpl
Suojattu kaapeliliitäntä, jossa mahdollisuus jännitteen näyttöön	CSE-A 12250	Suojatut haaroitusliitännät, 3-vaihesarjat	3 sarjaa
Kaapeliliittimet	AD 350	Kaapelisuojausliitäntä	3 kpl
Kaapeliliittimet	AD 70	Maadoitusjohdon liitäntä	1 kpl
Avain	NK 30	Lukon käyttöön	1 kpl
Asennusohjeet	–	–	1 kpl

* HDC-A 12250 -kaapin lisävarusteet seuraavalla sivulla.

** Mikäli kaappi asennetaan lattialle, ottakaa yhteys meihin!

Kaapelijakokaapin lisävarusteet

HDC-A 12250

Lisävarusteet tilattaessa kolmijohtimisia kaapeleita (valitse yksi vaihtoehto)

Osasuojasarja	PSSK 1 L*	PSSK 2 L*
Tyyppi	Lämpökutiste	
SEG-numero	E 07 023 58	E 07 023 59
Pituus	2 m	2 m
Jännitetaso	12 kV	12 kV
3 x 25 mm ²	X	
3 x 35 mm ²	X	
3 x 50 mm ²	X	
3 x 70 mm ²	X	
3 x 95 mm ²		X

* Vahvistettu rakenne, jossa haaroitus voidaan sijoittaa maan alle. Kaapeleille, joissa on kupariset tai alumiiniset suojalangat.

Muut lisävarusteet

Käyttö	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
Liitettäessä vain kaksi kaapelia	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
Irrotetun kaapeliliitännän maadoitukseen	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
	Maadoitussarja	JP 250 HDC	E 07 320 06	3 kpl/sarja
Esimerkiksi vaiheen mittaukseen	Mittapistoke	MA 250	E 07 020 19	1 kpl
Irrotetun kaapeliliitännän jännitteeseen kytkentään	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
	Eristystulppa	IP 250	E 07 025 48	1 kpl

Kabeldon-kaapelijakokaappi, 24 kV, 250 A HDC-A 24250

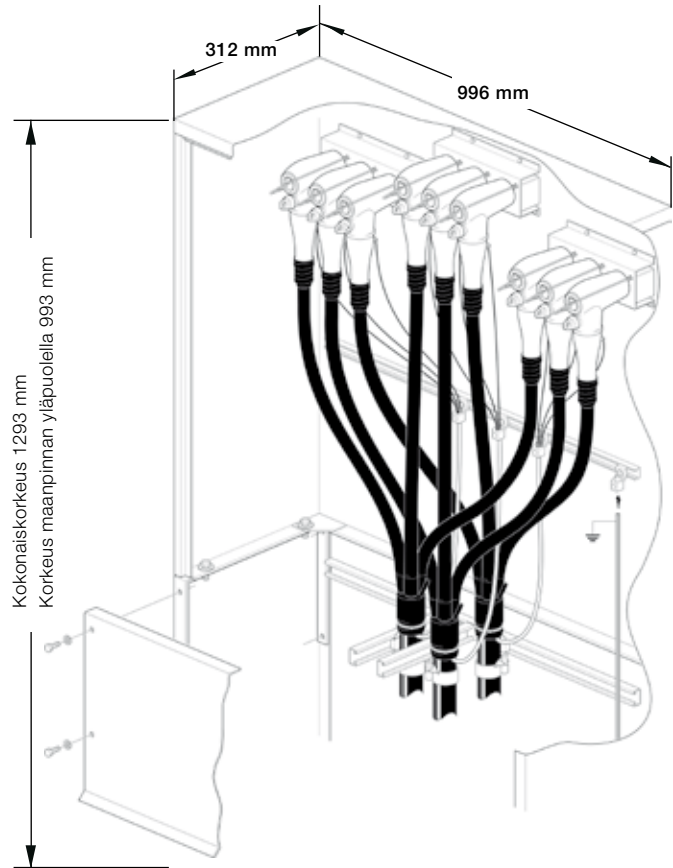
Perusrakenne

SEG-numero:	Katso jäljempänä
Jännitetaso:	24 kV
Nimellisvirta:	250 A
Kaapelikoko:	25–95 mm ²

Kaapissa on toimitettaessa yhteensä 9 kaapeliliitäntää.

Valinnaisvarusteet

Tiettyjä valinnaisvarusteita tarvitaan kaapelityypistä riippuen, tai jos kaapeleita täytyy eristää toisistaan. Saatavilla olevat lisävarusteet on esitelty sivuilla 7, 14 ja 15.



HDC-A 24250 -kaapista on saatavissa seuraavat muunnelmät

Kaapelin poikkipinta peruskokoonpanossa mm ²	Muunnelma	SEG-numero	Lisävarusteet Katso sivu
25–95*	HDC-A 24250	E 07 320 94	7

* Mikäli pienempiä kaapeleita käytetään, ottakaa yhteys meihin!

HDC-A 24250 sisältää seuraavat osat*

Tuote	Nimike	Käyttö / sisältö	Määrä
Jakokaappi	HDC-A 250	Syvyys 312 mm, asennettuina kosketuskappaleet, maadoituskisko, lukkojen kiinnikkeet ja etiketit, SE-lukko ovessa	1 kpl
Jalusta**	MARK-S 73	Syvyys 280 mm, sis. 2 kpl peitelevyjä, joissa ankkurikisko, 2 kpl pohjalevyjä	1 kpl
Poikittainen ankkurikisko	KA 250	Kaapelin peruskiinnitin	2 kpl
Kaapeliliitin	UKRA 90	Kaapelin kiinnitys ankkurikiskoon	9 kpl
Suojattu kaapeliliitäntä, jossa mahdollisuus jännitteen näyttöön	CSE-A 24250	Suojatut haaroitusliitännät, 3-vaihesarjat	3 sarjaa
Kaapeliliittimet	AD 350	Kaapelisuojausliitäntä	3 kpl
Kaapeliliittimet	AD 70	Maadoitusjohdon liitäntä	1 kpl
Avain	NK 30	Lukon käyttöön	1 kpl
Asennusohjeet	–	–	1 kpl

* HDC-A 24250 -kaapin lisävarusteet seuraavalla sivulla.

** Mikäli kaappi asennetaan lattialle, ottakaa yhteys meihin!

Kaapelijakokaapin lisävarusteet HDC-A 24250

Lisävarusteet tilattaessa kolmijohtimisia kaapeleita (valitse yksi vaihtoehto)

Osasuojasarja	PSSK 1 L*	PSSK 2 L*
Tyyppi	Lämpökutiste	
SEG-numero	E 07 023 58	E 07 023 59
Pituus	2 m	2 m
Jännitetaso	24 kV	24 kV
3 x 25 mm ²	X	
3 x 35 mm ²	X	
3 x 50 mm ²		X
3 x 70 mm ²		X
3 x 95 mm ²		X

* Vahvistettu rakenne, jossa haaroitus voidaan sijoittaa maan alle. Kaapeleille, joissa on kupariset tai alumiiniset suojaangat.

Muut lisävarusteet

Käyttö	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
Liitettäessä vain kaksi kaapelia	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
Irrotetun kaapeliliitännän maadoitukseen	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
	Maadoitussarja	JP 250 HDC	E 07 320 06	3 kpl/sarja
Esimerkiksi vaiheen mittaukseen	Mittapistoke	MA 250	E 07 020 19	1 kpl
Irrotetun kaapeliliitännän jännitteeseen kytkentään	Eristevaippa	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
	Eristystulppa	IP 250	E 07 025 48	1 kpl

Kabeldon-kaapelijakokaappi, 12 kV, 630 A HDC-A 12630

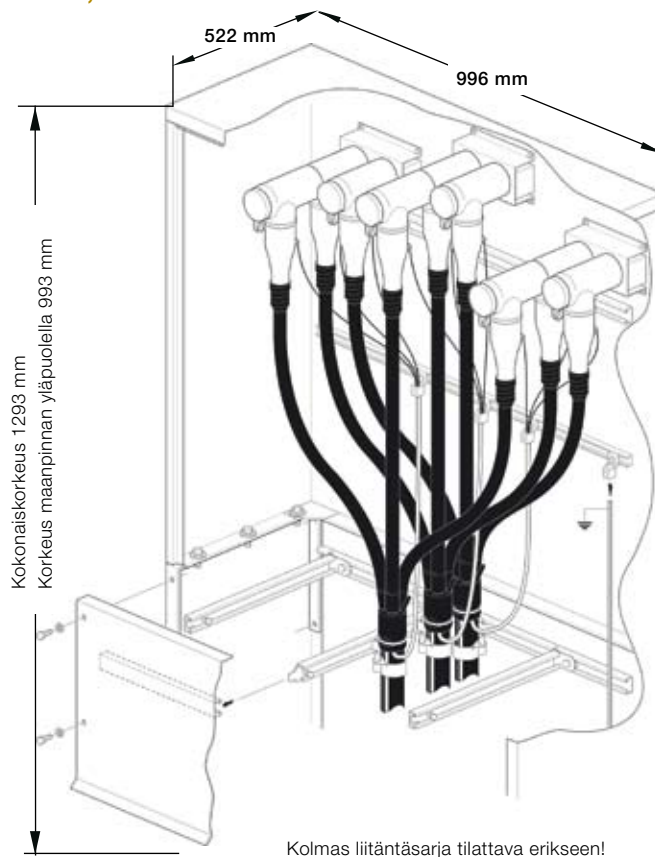
Perusrakenne

SEG-numero:	Katso jäljempänä
Jännitetaso:	12 kV
Nimellisvirta:	630 A
Kaapelikoko:	25–630 mm ²

Kaapissa on toimitettaessa yhteensä 6 kaapeliliitäntää.

Valinnaisvarusteet

Tiettyjä valinnaisvarusteita tarvitaan kaapelityypistä riippuen, tai jos kaapeleita täytyy eristää toisistaan. Saatavilla olevat lisävarusteet on esitelty sivuilla 9, 14 ja 15.



HDC-A 12630 -kaapista on saatavissa seuraavat muunnelmät

Kaapelin poikkipinta peruskokoonpanossa mm ²	Muunnelma	SEG-numero	Lisävarusteet Katso sivu
25–70	HDC-A 12630-01	E 07 320 91	9
95–300	HDC-A 12630-02	E 07 320 92	9
400–630	HDC-A 12630-03	E 07 320 93	9

HDC-A 12630 sisältää seuraavat osat*

Tuote	Nimike	Käyttö / sisältö	Määrä
Jakokaappi	HDC-A 630	Syvyys 522 mm, asennettuina kosketuskappaleet, maadoituskisko, lukon kiinnittimet ja etiketit, SE-lukko ovenssa	1 kpl
Jalusta**	MARK HDC-A	Syvyys 430 mm, sis. 2 kpl peitelevyjä, joissa ankkurikisko, 2 kpl pohjalevyjä	1 kpl
Poikittainen ankkurikisko	KA 630	Kaapelin peruskiinnitin	3 kpl
Kaapeliliitin	UKRA 90	Kaapelin kiinnitys ankkurikiskoon	9 kpl
Kaapeliliittimet	AD 350	Kaapelisuojausliitäntä	3 kpl
Kaapeliliittimet	AD 70	Maadoitusjohdon liitäntä	1 kpl
Suojattu kaapeliliitäntä, jossa mahdollisuus jännitteen näyttöön	CSE-A 12630	Suojatut haaroitusliitännät, 3-vaihesarjat	2 sarjaa
Avain	NK 30	Lukon käyttöön	1 kpl
Asennusohjeet	–	–	1 kpl

* HDC-A 12630 -kaapin lisävarusteet seuraavalla sivulla.

** Mikäli kaappi asennetaan lattialle, ottakaa yhteys meihin!

Kaapelijakokaapin lisävarusteet

HDC-A 12630

Lisävarusteet haaroitettaessa kolmas ja mahdollisesti neljäs kaapeli

Käyttötarkoitus	Nimellis- virta	Kaapelin poikki- pinta	Jännite	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
	A	mm ²	kV				/sarja
Rinnankytkettäessä CSE-A 630 ja CSE-A 250	250	25–95	12	Suojattu liitos	CSE-A 12250-02	E 07 020 66	3
Kaapeliliitäntöihin	630	25–70	12	Rinnankytkentäosa	PC 630/250	E 07 025 33	3
Kaapeliliitäntöihin	630	25–70	12	Suojattu liitos	CSE-A 12630-01	E 07 020 09	3
Kaapeliliitäntöihin	630	95–300	12	Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 94	3
Kaapeliliitäntöihin	630	95–300	12	Suojattu liitos	CSE-A 12630-02	E 07 020 10	3
Kaapeliliitäntöihin	630	400–630	12	Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 94	3
Kaapeliliitäntöihin	630	400–630	12	Suojattu liitos	CSE-A 12630-03	E 07 020 18	3
Kaapeliliitäntöihin	630	400–630	12	Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 94	3

Lisävarusteet tilattaessa kolmijohtimisia kaapeleita (valitse yksi vaihtoehto)

Osasuojasarja	PSSK 1 L*	PSSK 2 L*
Tyyppi	Lämpökutiste	
SEG-numero	E 07 023 58	E 07 023 59
Pituus	2 m	2 m
Jännitetaso	12 kV	12 kV
3 x 25 mm ²	X	
3 x 35 mm ²	X	
3 x 50 mm ²	X	
3 x 70 mm ²	X	
3 x 95 mm ²		X
3 x 120 mm ²		X
3 x 150 mm ²		X
3 x 185 mm ²		X
3 x 240 mm ²		X
3 x 300 mm ²		X

* Vahvistettu rakenne, jossa haaroitus voidaan sijoittaa maan alle. Kaapeleille, joissa on kupariset tai alumiiniset suojalangat.

Muut lisävarusteet

Käyttö	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
Irrotetun kaapeliliitännän työmaadoitukseen	Maadoituslaite	JPB 630 HDC	E 07 319 98	3 kpl/sarja
	Työkalut tuotteelle JPB 630 HDC	JPA V**	E 07 320 07	1 kpl
Jännitteen koestukseen	Koestusläpivienti	PG 630	E 07 025 40	1 kpl
Esim. vaihemerkinnän mittaukseen	Mittapistoke	MA-A 630	E 07 020 16	1 kpl
Irrotetun kaapeliliitännän jännitteeseen kytkentään	Eristevaippa	IH-A 24630	E 07 024 02	3 kpl/sarja
	Eristystulppa	IP 630	E 07 025 52	1 kpl

** Sopii Ragnar Stålskog AB:n ohjaussuppiloon JGS 18.

Kabeldon-kaapelijakokaappi, 24 kV, 630 A HDC-A 24630

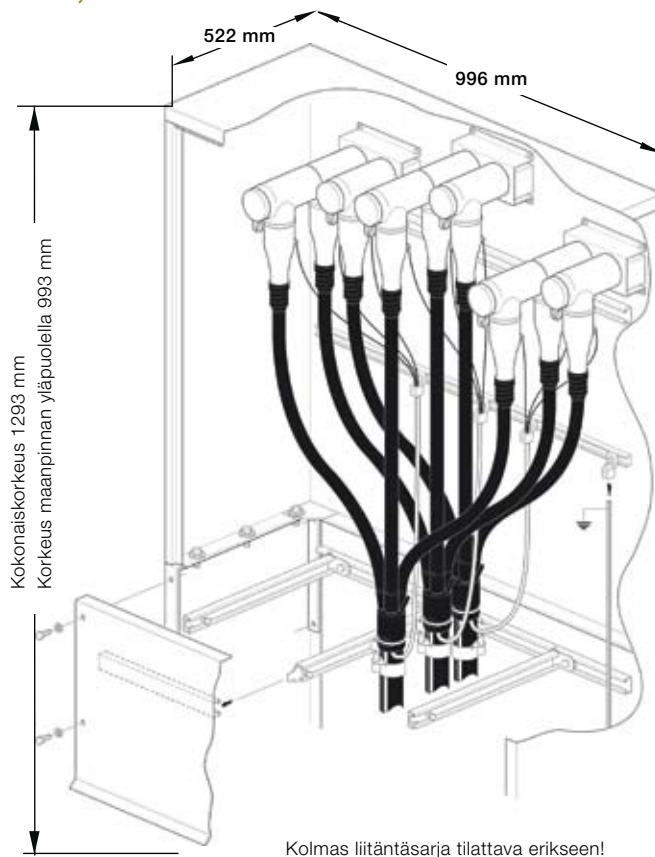
Perusrakenne

SEG-numero:	Katso jäljempänä
Jännitetaso:	24 kV
Nimellisvirta:	630 A
Kaapelikoko:	25–630 mm ²

Kaapissa on toimitettaessa yhteensä 6 kaapeliliitäntää.

Valinnaisvarusteet

Tiettyjä valinnaisvarusteita tarvitaan kaapelityypistä riippuen, tai jos kaapeleita täytyy eristää toisistaan. Saatavilla olevat lisävarusteet on esitelty sivuilla 11, 14 ja 15.



HDC-A 24630 -kaapista on saatavissa seuraavat muunnelmät

Kaapelin poikkipinta peruskokoonpanossa mm ²	Muunnelma	SEG-numero	Lisävarusteet Katso sivu
25–70	HDC-A 24630-1	E 07 320 95	11
95–300	HDC-A 24630-2	E 07 320 96	11
400–630	HDC-A 24630-3	E 07 320 97	11

HDC-A 24630 sisältää seuraavat osat*

Tuote	Nimike	Käyttö / sisältö	Määrä
Jakokaappi	HDC-A 630	Syvyys 522 mm, asennettuina kosketuskappaleet, maadoituskisko, lukon kiinnittimet ja etiketit, SE-lukko ovenssa	1 kpl
Jalusta**	MARK HDC-A	Syvyys 430 mm, sis. 2 kpl peitelevyjä, joissa ankkurikisko, 2 kpl pohjalevyjä	1 kpl
Poikittainen ankkurikisko	KA 630	Kaapelin peruskiinnitin	3 kpl
Kaapeliliitin	UKRA 90	Kaapelin kiinnitys ankkurikiskoon	9 kpl
Kaapeliliittimet	AD 350	Kaapelisuojausliitäntä	3 kpl
Kaapeliliittimet	AD 70	Maadoitusjohdon liitäntä	1 kpl
Suojattu kaapeliliitäntä, jossa mahdollisuus jännitteen näyttöön	CSE-A 24630	Suojatut haaroituskaapeliliitännät, 3-vaihesarjat	2 sarjaa
Avain	NK 30	Lukon käyttöön	1 kpl
Asennusohjeet	–	–	1 kpl

* HDC-A 24630 -kaapin lisävarusteet seuraavalla sivulla.

** Mikäli kaappi asennetaan lattialle, ottaa yhteyttä meihin!

Kaapelijakokaapin lisävarusteet

HDC-A 24630

Lisävarusteet haaroitettaessa kolmas ja mahdollisesti neljäs kaapeli

Käyttötarkoitus	Nimellis- virta	Kaapelin poikkipinta	Jännite	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
	A	mm ²	kV				/sarja
Rinnankytkettäessä CSE-A 630 ja CSE-A 250	250	25–95	24	Suojattu liitos	CSE-A 24250-02	E 07 020 04	3
Kaapeliliitännöihin	630	25–70	24	Rinnankytkentäosa	PC 630/250	E 07 025 33	3
				Suojattu liitos	CSE-A 24630-01	E 07 020 20	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 90	3
Kaapeliliitännöihin	630	95–300	24	Suojattu liitos	CSE-A 24630-02	E 07 020 24	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 90	3
Kaapeliliitännöihin	630	400–630	24	Suojattu liitos	CSE-A 24630-03	E 07 020 25	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3	E 07 025 90	3

Lisävarusteet tilattaessa kolmijohtimisia kaapeleita (valitse yksi vaihtoehto)

Osasuojasarja	PSSK 1 L**	PSSK 2 L**
Tyyppi	Lämpökutiste	
SEG-numero	E 07 023 58	E 07 023 59
Pituus	2 m	2 m
Jännitetaso	24 kV	24 kV
3 x 25 mm ²	X	
3 x 35 mm ²	X	
3 x 50 mm ²		X
3 x 70 mm ²		X
3 x 95 mm ²		X
3 x 120 mm ²		X
3 x 150 mm ²		X
3 x 185 mm ²		x
3 x 240 mm ²		X
3 x 300 mm ²		X

* Sarja Ericsson AXAL-TT PRO -kaapelille, jossa on kolme alumiinista suoialankaa.

** Vahvistettu rakenne, jossa haaroitus voidaan sijoittaa maan alle. Kaapeleille, joissa on kupariset tai alumiiniset suoialangot.

Muut lisävarusteet

Käyttö	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
Irrotetun kaapeliliitännän työmaadoitukseen	Maadoituslaite	JPB 630 HDC	E 07 319 98	3 kpl/sarja
	Työkalut tuotteelle JPB 630 HDC	JPA V***	E 07 320 07	1 kpl
Jännitteen koestukseen	Koestusläpivienti	PG 630	E 07 025 40	1 kpl
Esimerkiksi vaiheen mittaukseen	Mittapistoke	MA-A 630	E 07 020 16	1 kpl
Irrotetun kaapeliliitännän jännitteeseen kytkentään	Eristevaippa	IH-A 24630	E 07 024 02	3 kpl/sarja
	Eristystulppa	IP 630	E 07 025 52	1 kpl

*** Sopii Ragnar Stålskog AB:n ohjaussuppiloon JGS 18.

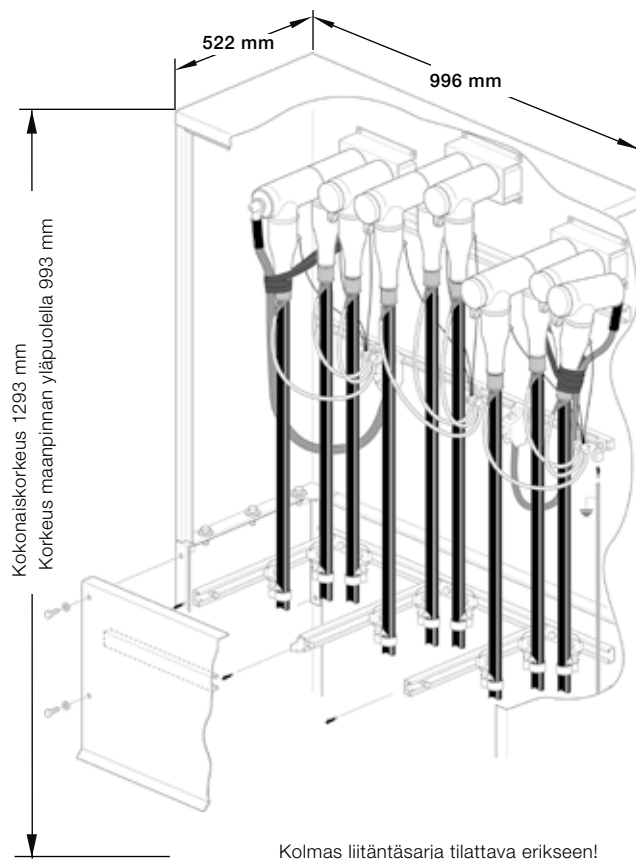
Kabeldon-kaapelijakokaappi, 36 kV, 630 A HDC-A 36630

Perusrakenne

SEG-numero:	Katso jäljempänä
Jännitetaso:	36 kV
Nimellisvirta:	630 A
Kaapelikoko:	50–630 mm ²

Kaapissa on toimitettaessa yhteensä 6 kaapeliliitintä.

Haaroitettaessa ja liitettäessä kolmijohtimisia kaapeleita kaappia täydennetään sivuilla 13, 14 ja 15 esitettyjen tietojen mukaan.



HDC-A 36630 -kaapista on saatavissa seuraavat muunnelmät

Kaapelin poikkipinta peruskokoonpanossa mm ²	Muunnelma	SEG-numero	Lisävarusteet katso sivu
50–70	HDC-A 36630-01	E 07 320 98	13
95–300	HDC-A 36630-02	E 07 320 99	13
400–630	HDC-A 36630-03	E 07 321 00	13

HDC-A 36630 sisältää seuraavat osat*

Tuote	Nimike	Käyttö / sisältö	Määrä
Jakokaappi	HDC-A 630	Syvyys 522 mm, asennettuina kosketuskappaleet, maadoituskisko, lukon kiinnittimet ja etiketit, SE-lukko ovelsa	1 kpl
Jalusta**	MARK HDC-A	Syvyys 430 mm, sis. 2 kpl peitelevyjä, joissa ankkurikisko, 2 kpl pohjalevyjä	1 kpl
Poikittainen ankkurikisko	KA 630	Kaapelin peruskiinnitin	3 kpl
Kaapeliliitin	UKRA 90	Kaapelin kiinnitys ankkurikiskoon	9 kpl
Kaapeliliittimet	AD 350	Kaapelisuojuksen liitäntä	3 kpl
Kaapeliliittimet	AD 70	Maadoitusjohdon liitäntä	1 kpl
Suojattu kaapeliliitäntä, jossa mahdollisuus jännitteen näyttöön	CSE-A 36630	Suojatut haaroituskaapeliliitännät, 3-vaihesarjat	2 sarjaa
Avain	NK 30	Lukon käyttöön	1 kpl
Asennusohjeet	–	Helppo asennus	1 kpl

* HDC-A 36630 -kaapin lisävarusteet seuraavalla sivulla.

** Mikäli kaappi asennetaan lattialle, ottakaa yhteys meihin!

Kaapelijakokaapin lisävarusteet

HDC-A 36630

Lisävarusteet haaroitettaessa kolmas ja mahdollisesti neljäs kaapeli

Käyttötarkoitus	Nimellis- virta	Kaapelin poikki- pinta	Jännite	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
	A	mm ²	kV				/sarja
Kaapeliliitännöihin	630	50–70	36	Suojattu liitos	CSE-A 36630-01	E 07 020 71	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3 L	E 07 025 95	3
Kaapeliliitännöihin	630	95–300	36	Suojattu liitos	CSE-A 36630-02	E 07 020 72	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3 L	E 07 025 95	3
Kaapeliliitännöihin	630	400–630	36	Suojattu liitos	CSE-A 36630-03	E 07 020 73	3
				Rinnankytkentäosa	PC 630-3 L	E 07 025 95	3

Lisävarusteet tilattaessa kolmijohtimisia kaapeleita (valitse yksi vaihtoehto) Osasuojasarja

Osasuojasarja	PSSK 2 L*
Tyyppi	Lämpökutiste
SEG-numero	E 07 023 59
Pituus	2 m
3 x 50 mm ²	X
3 x 70 mm ²	X
3 x 95 mm ²	X
3 x 120 mm ²	X
3 x 150 mm ²	X
3 x 185 mm ²	X
3 x 240 mm ²	X
3 x 240 mm ²	X
3 x 300 mm ²	X

* Vahvistettu rakenne, jossa haaroitus voidaan sijoittaa maan alle. Kaapeleille, joissa on kupariset tai alumiiniset suojalangat.

Muut lisävarusteet

Käyttö	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
Irrotetun kaapeliliitännän työmaadoitukseen	Maadoituslaite	JPB 630 HDC	E 07 319 98	3 kpl/sarja
	Työkalut tuotteelle JPB 630 HDC	JPA V**	E 07 320 07	1 kpl
Jännitteen koestukseen	Koestusläpivienti	PG-A 630	E 07 020 17	1 kpl
Esim. vaihemerkinnän mittaukseen	Mittapistoke	MA-A 630	E 07 020 16	1 kpl
Irrotetun kaapeliliitännän jännitteeseen kytkentään	Eristevaippa	IH-A 42630	E 07 024 04	3 kpl/sarja
	Eristystulppa	IP 630	E 07 025 52	1 kpl

** Sopii Ragnar Stålskog AB:n ohjaussuppiloon JGS 18.

Lisävarusteet ja valinnaisvarusteet

Kuva	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
	Rinnankytkentäosa	PC 630/250	E 07 025 33	3 kpl/sarja, sis. asennustyökalut
	Rinnankytkentäosa, 12–24 kV	PC 630-3	E 07 025 94	3 kpl/sarja, sis. asennustyökalut
	Rinnankytkentäosa, 36 kV	PC 630-3 L	E 07 025 90	3 kpl/sarja, sis. asennustyökalut
	Suojattu eristystulppa	IP 250	E 07 025 48	1 kpl/sarja
	Suojattu eristystulppa	IP 630	E 07 025 52	1 kpl/sarja
	Mittapistoke, 250 A	MA 250	E 07 020 19	1 kpl/sarja
	Mittapistoke, 630 A	MA-A 630	E 07 020 16	3 kpl/sarja
	Suojattu kaapeliliitäntä 12–24 kV, 250 A	CSE-A 12250-02 CSE-A 24250-02	E 07 020 66 E 07 020 04	3 kpl/sarja
	Suojattu kaapeliliitäntä 12–24 kV, 630 A	CSE-A 12630-01 CSE-A 12630-02 CSE-A 12630-03 CSE-A 24630-01 CSE-A 24630-02 CSE-A 24630-03	E 07 020 09 E 07 020 10 E 07 020 18 E 07 020 20 E 07 020 24 E 07 020 25	3 kpl/sarja
	Suojattu kaapeliliitäntä 36 kV, 630 A	CSE-A 36630-01 CSE-A 36630-02 CSE-A 36630-03	E 07 020 71 E 07 020 72 E 07 020 73	3 kpl/sarja

Lisävarusteet ja valinnaisvarusteet








Kuva	Kuvaus	Nimike	SEG-numero	Määrä
	Eristevaippa, 12–24 kV, 250 A	IH-A 24250	E 07 024 00	3 kpl/sarja
	Eristevaippa, 12–24 kV, 630 A	IH-A 24630	E 07 024 02	3 kpl/sarja
	Eristevaippa, 36 kV, 630 A	IH-A 42630	E 07 024 04	3 kpl/sarja
	Maadoituslaite	JPB 630 HDC	E 07 319 98	3 kpl/sarja Toimitetaan laukussa
	Maadoituslaite	JP 250 HDC	E 07 320 06	3 kpl/sarja Toimitetaan laukussa
	Työkalupaketti maadoituslaitteelle, JPB 630 HDC	JPA V	E 07 320 07	1 kpl/sarja
	Osasuojasarja ja lämpökutiste kolmijohtimisille kaapeleille, joissa on Cu-suojalangat	PSSK 1 L PSSK 2 L	E 07 023 58 E 07 023 59	1 kpl/sarja
	Koestusläpivienti, 12–24 kV	PG 630	E 07 020 40	1 kpl/sarja
	Koestusläpivienti, 36 kV	PG-A 630	E 07 025 17	1 kpl/sarja

ABB Oy
Kotimaan myynti

HELSINKI

PL 182
00381 HELSINKI
Puhelin 010 22 11
Faksi 010 22 22010

VAASA

PL 612
65101 VAASA
Puhelin 010 22 11
Faksi 010 22 43419

www.abb.fi

Huomautus:

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan sekä sen sisältämään asia- ja kuvasisältöön. Asiakirjan sisällön tai sen osan jäljentäminen, luovuttaminen kolmansille osapuolille tai käyttö on kielletty ilman lupaa.

Copyright© 2011 ABB
Kaikki oikeudet pidätetään.

Taitto: AAC Global Oy, Paino: