

ESITE NC1FI 19-10

Nordicab- kaapelijakokaapit

Tuoteluettelo



Sisältö

5	Tekniset tiedot
6	Kaapelijakokaapit, asennus maahan
7 – 8	Kaapelijakokaappien lisävarusteet
9 – 10	Z-kiskojärjestelmä
11	Z-kiskoliittimet ja työkalut
12	InLine II jonovarokeytkimet
13	InLine II jonovarokeytkimien lisävarusteet
14 – 17	Mittapiirrokset
18	Hakemisto

Nordicab- kaapelijakokaapit

Käyttäjäystävällinen, turvallinen, luotettava



Käyttäjäystävällinen

- Kotelon toimitukseen sisältyvät jalusta, ulosvedettävät, säädettävät jalat sekä avattavat läpiviennit tilapäissyötöä varten.
- Sivuliitännäiset jonovarokeytkimet antavat runsaasti tilaa kaapelin kytkennälle.
- Luotettava liitos liittimillä, joissa on vähimmäismäärä kiinnityskohtia ja yhdenmukaistettu kiristysmomentti.



Turvallinen

- Kiskojärjestelmät, liittimet ja jonovarokeytkimet on kotelointiluokaltaan testattu vähintään IP2X.
- Kaapelijakokaapin kotelointiluokka IP34D.
- Eristetyt jännitetyökalut takaavat maksimaalisen turvallisuuden myös asennuksen aikana.



Luotettava

- Koko kokonaisuus yhdessä, sisältäen kaappi- ja kiskojärjestelmän, liittimet sekä jonovarokeytkimet, on testattu voimassaolevien standardien mukaisesti.
- Kaapelijakokaapin rakenne perustuu hyväksitodettuun tuoterakenteeseen
- Kehitetty kestäämään pitkään myös äärimmäisissä olosuhteissa minimaalisin ylläpitotarpein.

Tekniset tiedot

Kaapelijakokaapit, liittimet ja jonovarokeytkimet

Kaapelijakokaapit		Yksikkö	630A
Nimellinen käyttöjännite	U_e	V	400
Nimellinen eristysjännite	U_i	V	1000
Oikosulukestoisuus	I_{cw}	$kA_{rms/s}$	23/1
	I_{pk}	kA_{peak}	52,5
Terminen nimellisvirta	I_{th}	A	630
Nimellinen käyttövirta	I_{the}		
Kotelontiluokka SFS-EN 60529 mukaan	Kiskojärjestelmä		IP2X
	Kaappi		IP34D
Väri			RAL 7015
Lukko			CDC-LSE -lukko

Liittimet		Yksikkö	CIZ 95	CIZ 300	CUZ 95	CUZ 300
Nimellinen käyttöjännite	U _e	V	690	690	690	690
Nimellinen eristysjännite	U _i	V	1000	1000	1000	1000
Nimellinen jännitelujuus	U _{imp}	kV	12	12	12	12
Oikosulkukestoisuus	I _{cw}	kA _{rms/s}	17.2	36.2	17.2	36.2
Terminen nimellisvirta	I _{th}	A	250	630	250	630
Nimellinen käyttövirta	I _{the}					
Kotelontiluokka SFS-EN 60529 mukaan			IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Kaapelikoko Al/Cu		mm ²	1,5-95	50-300	1,5-95	50-300

Jonovarokeytkimet		Yksikkö	ZLBM/ZHBM 00	ZLBM/ZHBM 1	ZLBM/ZHBM 2	ZLBM/ZHBM 3
DIN-tyypin kahvasulakekoko / IEC60269-2-1			00	1	1/2	3
Nimellinen käyttöjännite	U_e	V	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690	400 / 500 / 690
Nimellinen käyttövirta	I_e	A	160 / 160 / 125	250	400	630
Nimellinen eristysjännite	U_i	V	1000	1000	1000	1000
Jännitelujuus	U_{imp}	kV	8	8	8	8
Sulakesuojattu oikosulun syöksyvirta	I_{cc}	kA_{rms}	100	100	100	100
Sulakesuojattu oikosulun sulkemiskyky	I_{cc}	kA_{rms}	100	100	100	100
Käyttöluokka SFS-EN 60947-3 mukaan			400 V	AC 23B	AC 23B	AC 23B
			500 V	AC 22B	AC 22B	AC 22B
			690 V	AC 21B	AC 21B	AC 21B
Nimellistaajuus			Hz	50/60	50/60	50/60
Tehohäviö Ith ilman sulaketta			W	30.8 / 33.6	36.20 / 37.8	52.20 / 55.50
Sulakkeen maksimi sallittu tehohäviö			Pv W	12	18 / 23 / 32	28 / 34 / 45
Kotelointiluokka kytkimen edestä SFS-EN 60529 mukaan			Avoim	IP20	IP20	IP20
			Suljettu	IP30	IP30	IP30

Jonovarokeytkimen asennuksella vaaka-asentoon ei ole vaikutusta suoritusarvoihin.

Kaapelijakokaapit

Kaapelijakokaapit, asennus maahan



NC350-C-SE-Z6



NC600-C-SE-Z6
(Kytkimet tilattava
erikseen)



NC850-C-SE-Z6



NC600-C-SE-M

Kaapelijakokaapit, asennus maahan. Toimitetaan Z-kiskon (630A) tai asennuslevyn kanssa

Kaapit on valmistettu teräslevystä, joka on pulverimaalattu, väri RAL 7015. Kaapin alaosa muodostaa osan jalustasta ja se on päällystetty polyesterlakalla. Ulosvedettävät jalat, jotka voidaan säätää mihin tahansa korkeuteen ja kulmaan, on myös päällystetty polyesterlakalla. Kaapit voidaan täydentää pohjalevyllä, merkkitangolla ja kyltinpidikkeellä ulkoista merkitsemistä varten.

Kaapelijakokaapit toimitetaan vakiona CDC-LSE -lukolla. Lisävarusteina on saatavana useita lukitusvaihtoehtoja. Z-kiskojärjestelmä toimitetaan vakiona 4-johdinjärjestelmänä (TNC), lisävarusteena saatavalla nollakiskopakkauksella (NC-TNS, katso sivu 9) siitä saadaan 5-johdinjärjestelmiin (TNS) sopiva ratkaisu. Kaapelin ankkurointi ankkurikiskoon tehdään kaapelinpidikkeillä.

Kaapelijakokaapin ovea on kevennetty ja korotettu, se on rakenteeltaan luukkumainen ja se voidaan irrottaa. Lukot on sijoitettu oven yläosaan. Kaapelin kiinnityskisko on siirretty kaapin takaosaan, jolloin kaapeloinnille on saatu paremmin tilaa.

Kaapelijakokaapeissa on molemmilla puolilla avattavat läpiviennit tilapäissyöttöä varten, maks. halkaisija 60 mm.

Testattu SFS-EN mukaan

- SFS-EN 61439-1,-5
- SFS-EN 60529

Kaapelijakokaappi Z-kiskojärjestelmällä, koteloitiluokka IP34D

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Mitat [mm]			Saatavana oleva kisko [mm]	Nimellis- virta [A]	Lukko	Paino [kg]
			L	K	S				
NC350-C-SE-Z6	54 110 67	2CGD000585A3112	350	1200	260	261	630	CDC-LSE	36.0
NC600-C-SE-Z6	54 110 68	2CGD000585A3212	600	1200	260	511	630	CDC-LSE	49.0
NC850-C-SE-Z6	54 110 69	2CGD000585A3312	850	1200	260	761	630	CDC-LSE	61.0

Kaapelijakokaappi valmiiksi asennetulla asennuslevyllä (rei'itetty metallilevy), koteloitiluokka IP34D

Reikäkuva cc 38mmx38mm, reiän halkaisija 3,5 mm

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Mitat [mm]			Asennustilan mitat [mm]			Lukko	Paino [kg]
			L	K	S	L	K	S		
NC350-C-SE-M	54 110 64	2CGD000585A1112	350	1200	260	300	700	230	CDC-LSE	37.0
NC600-C-SE-M	54 110 65	2CGD000585A1212	600	1200	260	550	700	230	CDC-LSE	51.0
NC850-C-SE-M	54 110 66	2CGD000585A1312	850	1200	260	800	700	230	CDC-LSE	65.0

Kaapelijakokaapit

Kaapelijakokaappien lisävarusteet



KSPS



C60-BP



BERG 250



FV



VF 100

Merkkitanko

Valmistettu vahvasta teräksestä, varustettu varoitusmerkinnöin ja heijastinteipillä. Kiinnitysruuvit sisältyvät toimitukseen.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sopii kaapeli-jakokaapille	Kuvaus	Paino [kg]
KSPS 7	54 110 48	6319.0146.0	NC_	Tangon pituus: 1120mm Korkeus kaapin yläpuolella NC: 350mm	2.0
KSPS 8	54 110 50	6319.0147.0	NC_	Tangon pituus 1650mm Korkeus kaapin yläpuolella NC: 880mm	3.3

Pohjalevy

Kiinnitetään jalustan pohjaan vakauttamiseksi.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sopii kaapeli-jakokaapille	Kuvaus	Paino [kg]
C20-BP	54 515 12	5331.0725.0	NC350		0.8
C40-BP	54 515 14	5331.0726.0	NC600		1.5
C60-BP	54 515 16	5331.0727.0	NC850		2.2

Kaapelijakokaapin kiinnitys

Kaapelijakokaapin kiinnitys maahan tai seinään.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sopii kaapeli-jakokaapille	Kuvaus	Paino [kg]
BERG 250		6330.0649.0	NC_	Kallioankkuri, valetaan betoniin tai ankkuroidaan kallioon	1.9
FV	54 511 70	6319.0225.1	NC_	Seinäkiinnike NC_-kaapelijakokaapin kiinnittämiseen seinälle	1.9
VF-100		5331.0678.0	NC_	Seinäkiinnike NC_-kaapelijakokaapin kiinnittämiseen seinään 100 mm etäisyydelle	0.2

Kaapelijakokaapit

Kaapelijakokaappien lisävarusteet



CDC-LA



CDC-LD



CDC-LSE



CDC-LT



CDC-LTC

Lukot

Lukot NC_-kaapelijakokaapille

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sopii kaapelijakokaapille	Kuvaus	Paino [kg]
CDC-LA	54 510 36	4331.0740.0	NC_	Tilaajalukko	0.1
CDC-LD		4331.0742.0	NC_	DIN-lukko	0.1
CDC-LSE	54 515 19	4331.0743.0	NC_	SE-lukko, sisältyy kaapeli-jakokaappien vakiotoimitukseen	0.1
CDC-LT	54 515 18	4331.0739.0	NC_	Kolmiokaralukko	0.1
CDC-LTC	54 514 17	4331.1040.0	NC_	Telelaitteisto -lukko	0.1



KSNR 4



NK 3



NK 30



NKD 3



NK-TC

Avaimet

Avaimet NC_-kaapelijakokaapille

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sopii lukolle	Kuvaus	Paino [kg]
KSNR 4	54 510 30	4319.0104.0	CDC-LA	Avain tilaajalukolle	0.1
NK 3	54 514 34	6319.0370.0	CDC-LT	Avain kolmiokaralukolle ovenavaajalla	0.1
NK 30	54 520 83	6319.0369.0	CDC-LSE, CDC-LT	Avain SE- ja kolmiokaralukolle ovenavaajalla	0.1
NKD 3	54 514 32	4319.0661.0	CDC-LD	Avain DIN-lukolle	0.1
NK-TC	54 514 19	6319.0373.0	CDC-LTC	Avain telelaitteisto -lukolle ovenavaajalla	0.1

Z-kiskojärjestelmä

Nollakiskopakkaus ja maadoituspunos



NC600-TNS

Nollakiskopakkaus NC_-kaapelijakokaapille

Pakkaus sisältää IP2X-eristetyn nollakiskon ja kiinnikkeet. Kaapelijakokaapin mukana toimitettu PEN-kisko käytetään PE-kiskona.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Saatavana oleva kiskopituus [mm]	Nimellisvirta [A]	Sopii kaapelijakokaapille	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
NC350-TNS		2CGD000585A9007	252	400	NC350	1	
NC600-TNS		2CGD000585A9008	497	400	NC600	1	
NC850-TNS		2CGD000585A9009	749	400	NC850	1	



5 LBU

Maadoituspunos 5-johdinjärjestelmälle

Maadoituspunos liitoksilla, yhdistetään PE & N-kisko, jolloin saadaan kaksinkertainen PEN-kisko.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Saatavana oleva kiskopituus [mm]	Nimellisvirta [A]	Sopii kaapelijakokaapille	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
5 LBU		2CMA123307R1000	-	630	NC	1	

Z-kiskojärjestelmä

Kiskoratkaisut kaapelijakokaappeihin



PB 600 Z6

Eristetty vaihe Z-kisko, suojaluokka IP2X

Vaihekisko varaosaksi kaapelijakokaappeihin.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Saatavana oleva kiskopituus [mm]	Nimellisvirta [A]	Sopii kaapelijakokaapille	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
PB 350 Z6		2CGD000564A1001	261	630	NC350	1	
PB 600 Z6		2CGD000564A1004	511	630	NC600	1	
PB 850 Z6		2CGD000564A1007	761	630	NC850	1	



PENB 600 Z4

PEN-kisko

PEN-kisko varaosaksi kaapelijakokaappeihin.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Saatavana oleva kiskopituus [mm]	Nimellisvirta [A]	Sopii kaapelijakokaapille	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
PENB 350 Z4		2CGD000565P1000	238	400	NC350	1	
PENB 600 Z4			487	400	NC600	1	
PENB 850 Z4			737	400	NC850	1	



NB 600 Z4

N-kisko

N-kisko varaosaksi kaapelijakokaappeihin.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Saatavana oleva kiskopituus [mm]	Nimellisvirta [A]	Sopii kaapelijakokaapille	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
NB 350 Z4				400	NC350	1	
NB 600 Z4				400	NC600	1	
NB 850 Z4				400	NC850	1	

Kiskotuotet varaosiksi kaapelijakokaappeihin

Kiskotuki kaapelijakokaappien vaihekiskolle. Toimitetaan pareittain, oikealle ja vasemmalle.

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Kuvaus	Määrä/pakkaus	Paino [kg]
PBSZ			Vaihekiskon tuki	2	

Liittimet

Z-kiskoliittimet ja työkalut

Liittimet

Liitin kaapelialueelle 1,5-300 mm². Soveltuu Z-kiskolle. IP2X-suojatuissa vaihe- ja N-kiskoissa käytetään vain IP2X-suojattuja liittimiä. Eristämättömissä PE- ja PEN-kiskoissa käytetään joko eristämättömiä tai IP2X-suojattuja liittimiä.

Testattu SFS-EN mukaan

- SFS-EN 61238-1-1
- SFS-EN 60529



CIZ 95



CIZ 300



CUZ 95



CUZ 300



PEN 300

Z-kiskoliittimet

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Johdinkoko Cu/Al [mm ²]	Nimellis- virta [A]	Leveys [mm]	Suosittelava jännitetyökalu	Paino [kg]
IP2X-eristetty liitin vaihe- ja nolla- Z-kiskoon							
CIZ 95	54 110 60	2CGD000508A1000	1,5-95	250A	35	VHB 68	0.15
CIZ 300	54 110 61	2CGD000510A1000	50-300	630A	42	VHB 68	0.27

Eristämätön liitin PEN / PE Z-kiskoon

CUZ 95	54 110 62	2CGD000507A1000	1,5-95	250A	21	VHB 68	0.06
CUZ 300	54 110 63	2CGD000509A1000	50-300	630A	30	VHB 68	0.15
PEN 300	34 110 17	2CMA125167R1000	50-300	630A	55	VHB 68	0.5

Jännitetyökalu

Työkalu kaapelijakokaappien, liittimien ja jonovarokeytkimien asentamiseen.

Eristetty kuusiokoloavain

Laji- merkki	Snro	Tuotekoodi	Momentti [Nm]	Avaimen leveys [mm]	Käytetään tuotteille	Paino [kg]
Eristetty käsityökalu, 6 ja 8 mm kuusiokoloavain. Sopii momenttiavaimen, jossa on 1/2 tuuman nelikulmatappi						
VHB68	54 510 31	6309.0014.0	maks. 45	6, 8	ZLBM_, CIZ 95, CUZ 95, CIZ 300, CUZ 300, PEN 300	0.4



VHB 68

Jonovarokeytkimet

InLine II

InLine II jonovarokeytkimet

InLine II jonovarokeytkimet asennetaan IP2X Z-kiskoon. Jonovarokeytkimet on saatavana neljässä koossa 160A, 250A, 400A ja 630A DIN-sulaketyypeille sekä oikosulkuveitsille. Kaapeli voidaan kytkeä joko sivuliitännällä yhdellä tai kahdella liittimellä tai alakautta V-liittimillä tai pultilla. Alaliitännällä varustettu 160 A:n jonovarokeytkin (ZLBM00_) toimitetaan liitinsuojalla. InLine II jonovarokeytkimen kotelointiluokka on edestä IP30.

Alaliitännäiset jonovarokeytkimet Z-kiskoon, kytkimen syvyys 121 mm

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Ie A	Kaapelin koko Cu/Al mm ²	Sulake- koko	Leveys mm	Paino [kg]
Sisältää: 1 kpl kaksois-Al/Cu -liitin/ vaihe, liitinsuoja (86 mm)							
ZLBM00-3P-Z-2AI	36 387 84	1SEP620010R3170	160	2,5-95 + 2,5-35	00	50	2.42
Sisältää: 1 kpl V-liitin / vaihe							
ZLBM1-3P-Z-V	36 387 85	1SEP620011R3120	250	70-240	1	100	4.1
ZLBM2-3P-Z-V	36 387 86	1SEP620012R3120	400	70-240	2	100	4.7
ZLBM3-3P-Z-V	36 387 87	1SEP620013R3120	630	70-240	3	100	5.47
Sisältää: 3 x M12 pultit							
Asennustapa: Kaapelikenkä							
ZLBM1-3P-Z-M12	36 604 07	1SEP620011R3100	250		1	100	4.1
ZLBM2-3P-Z-M12	36 404 26	1SEP620012R3100	400		2	100	4.7
ZLBM3-3P-Z-M12	36 404 27	1SEP620013R3100	630		3	100	5.47

Sivuliitännäiset jonovarokeytkimet Z-kiskoon, kytkimen syvyys 121 mm

Sisältää: 1 kpl V-liitin / vaihe							
ZLBM1-3P-Z-SC	36 387 88	1SEP620011R3130	250	50-300	1	150	4.77
ZLBM2-3P-Z-SC	36 387 89	1SEP620012R3130	400	50-300	2	150	5.03
ZLBM3-3P-Z-SC	36 387 91	1SEP620013R3130	630	50-300	3	150	5.1
Sisältää: 2 kpl V-liitin / vaihe							
ZLBM2-3P-Z-2SC	36 387 90	1SEP620012R3140	400	2x(50-300)	2	210	6.4
ZLBM3-3P-Z-2SC	36 387 92	1SEP620013R3140	630	2x(50-300)	3	210	6.5



ZLBM00-3P-Z-AI



ZLBM2-3P-Z-V



ZLBM3-3P-Z-2SC

InLine II

ZLBM lisävarusteet



ZLBM00-CS



ZLBM00-CSS



ZLBM00-LH



ZLBM123-CS



ZLBM123-LH



ZLBM123-DVCLAMP



ZLBM23-3Px2KIT

Lisävarusteet ZLBM00 jonovarokeytkimelle

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Kuvaus	Paino [kg]
ZLBM00-CS	36 604 16	1SEP619207R0001	ZLBM00 Kosketussuoja L=177 mm	0.2
ZLBM00-CSS	36 387 81	1SEP619690R0001	Kosketussuoja ZLBM00 L=86mm	
ZLBM-LH	36 604 18	1SEP619208R0001	ZLBM/ZHBM00 Merkintäkilven pidike	0.02

Lisävarusteet ZLBM1/2/3 jonovarokeytkimelle

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Kuvaus	Paino [kg]
ZLBM123-CS	36 604 17	1SEP619210R0001	ZLBM123 Kosketussuoja L=177 mm	
ZLBM123-CSS	36 387 82	1SEP619211R0001	ZLBM123 Kosketussuoja L=86 mm	
ZHBM123-LH	36 387 83	1SEP619214R0001	ZLBM/ZHBM123 Merkintäkilven pidike	0.1
ZLBM123-DVCLAMP ⁴⁾	36 404 28		Al/Cu kaksois V-liitin, 2x(50-240) mm ² , matala, L=100mm ¹⁾	1.37
ZLBM123-VCLAMP300	36 387 93	1SEP621779R0001	Al/Cu V-liitin, 300 mm ² ²⁾	0.1
ZLBM23-3Px2KIT	36 404 24	1SEP619216R0001	Liitossarja kahden kytkimen yhteenliittämiseen, L=200mm ³⁾	

¹⁾ ZLBM1/2/3-3P-M12 jonovarokeytkimelle

²⁾ ZLBM1/2/3-3P-Z-V jonovarokeytkimelle

³⁾ ZLBM2/3-3P_ jonovarokeytkimelle

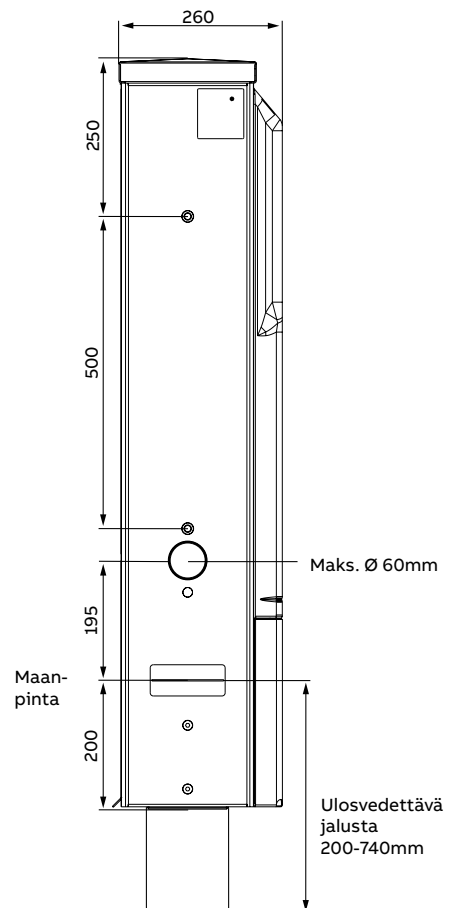
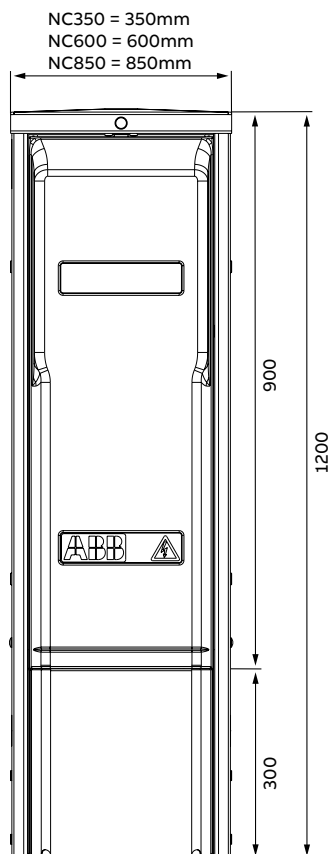
⁴⁾ ZLBM123-DVCLAMP tulossa 2020, vaatii oman kosketussuojan



Kuvassa kaksi kytkintä liitetty yhteen liitossarjan ZLBM23-3Px2KIT (36 404 24) avulla.

Mittapiirrokset

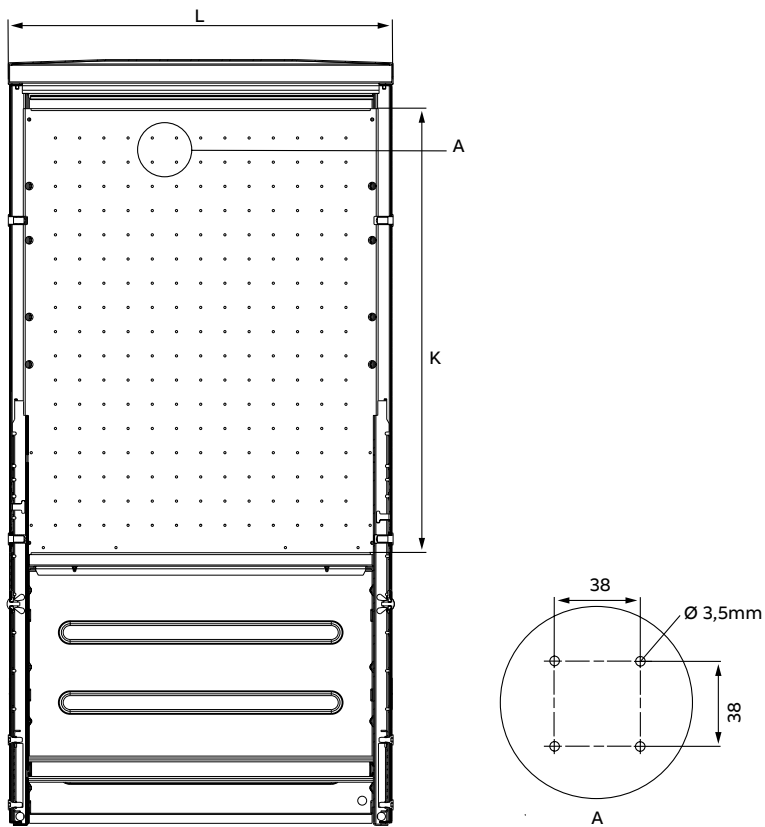
NC350, NC600, NC850



Mittapiirroksset

NC350, NC600, NC850

Kaapelijakokaappi asennuslevyn kanssa



Lajimerkki	Asennusmitat asennuslevy [mm]			Reikäkuvio/ asennuslevy [mm/ reikien lukumäärä]		Oviaukon mitat [mm]	
	L	K	S*	L	K	L	K
NC350-C-SE-M	300	700	230	245/7	595/17	268	835
NC600-C-SE-M	550	700	230	455/13	595/17	518	835
NC850-C-SE-M	800	700	230	735/21	595/17	768	835

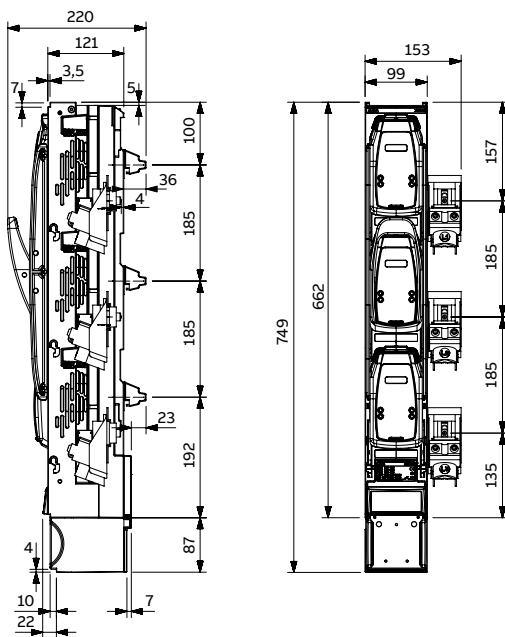
* Syvyys asennuslevystä sisäoveen. Ovi on kaareva, siksi syvyys pienenee hieman yläreunasta 50 mm osalta ja sivuista viimeisen 15 mm osalta

ZLBM00

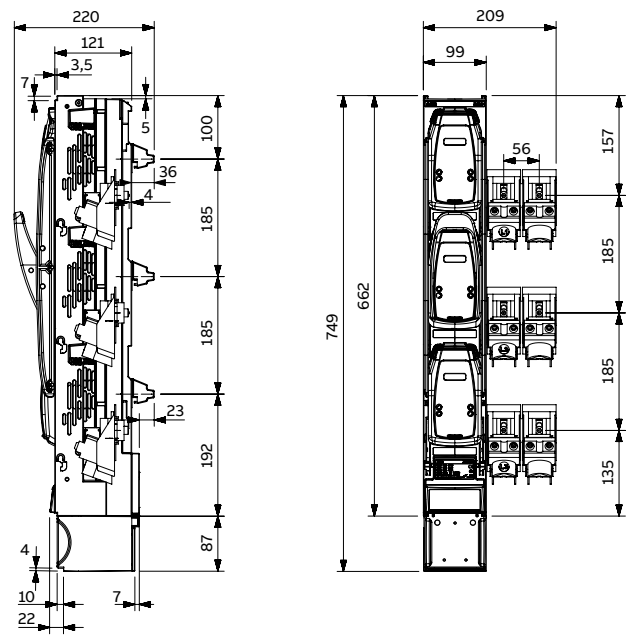
Mittapiirroksset

ZLBM1/2/3

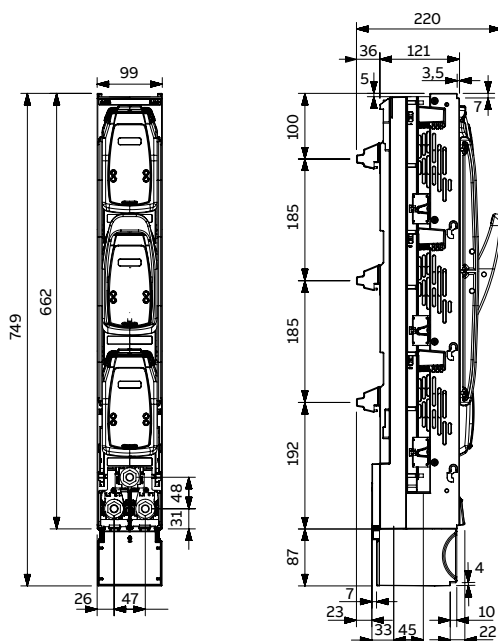
ZLBM1/2/3-3P-Z-SC



ZLBM2/3-3P-Z-2SC



ZLBM1/2/3-3P-Z- _



Hakemisto

Lajimerkin mukaisessa järjestyksessä

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sivu
5 LBU		2CMA123307R1000	9
BERG 250		6330.0649.0	7
C20-BP	54 515 12	5331.0725.0	7
C40-BP	54 515 14	5331.0726.0	7
C60-BP	54 515 16	5331.0727.0	7
CDC-LA	54 510 36	4331.0740.0	8
CDC-LD		4331.0742.0	8
CDC-LSE	54 515 19	4331.0743.0	8
CDC-LT	54 515 18	4331.0739.0	8
CDC-LTC	54 514 17	4331.1040.0	8
CIZ 300	54 110 61	2CGD000510A1000	11
CIZ 95	54 110 60	2CGD000508A1000	11
CUZ 300	54 110 63	2CGD000509A1000	11
CUZ 95	54 110 62	2CGD000507A1000	11
FV	54 511 70	6319.0225.1	7
KSNR 4	54 510 30	4319.0104.0	8
KSPS 7	54 110 48	6319.0146.0	7
KSPS 8	54 110 50	6319.0147.0	7
NB 350 Z4			10
NB 600 Z4			10
NB 850 Z4			10
NC350-C-SE-M	54 110 64	2CGD000585A1112	6
NC350-C-SE-Z6	54 110 67	2CGD000585A3112	6
NC350-TNS		2CGD000585A9007	9
NC600-C-SE-M	54 110 65	2CGD000585A1212	6
NC600-C-SE-Z6	54 110 68	2CGD000585A3212	6
NC600-TNS		2CGD000585A9008	9
NC850-C-SE-M	54 110 66	2CGD000585A1312	6
NC850-C-SE-Z6	54 110 69	2CGD000585A3312	6
NC850-TNS		2CGD000585A9009	9
NK 3	54 514 34	6319.0370.0	8
NK 30	54 520 83	6319.0369.0	8
NK-TC	54 514 19	6319.0373.0	8
NKD 3	54 514 32	4319.0661.0	8
PB 350 Z6		2CGD000564A1001	10
PB 600 Z6		2CGD000564A1004	10
PB 850 Z6		2CGD000564A1007	10
PBSZ			10
PEN 300	34 110 17	2CMA125167R1000	11
PENB 350 Z4		2CGD000565P1000	10
PENB 600 Z4			10
PENB 850 Z4			10
VF-100		5331.0678.0	7
VHB68	54 510 31	6309.0014.0	11
ZHLBM123-LH	36 387 83	1SEP619214R0001	13
ZLBM-LH	36 604 18	1SEP619208R0001	13
ZLBM00-3P-Z-2AI	36 387 84	1SEP620010R3170	12
ZLBM00-CS	36 604 16	1SEP619207R0001	13
ZLBM00-CSS	36 387 81	1SEP619690R0001	13
ZLBM1-3P-Z-M12	36 604 07	1SEP620011R3100	12
ZLBM1-3P-Z-SC	36 387 88	1SEP620011R3130	12
ZLBM1-3P-Z-V	36 387 85	1SEP620011R3120	12
ZLBM123-CS	36 604 17	1SEP619210R0001	13
ZLBM123-CSS	36 387 82	1SEP619211R0001	13
ZLBM123-DVCLAMP	36 404 28		13
ZLBM123-VCLAMP300	36 387 93	1SEP621779R0001	13
ZLBM2-3P-Z-2SC	36 387 90	1SEP620012R3140	12
ZLBM2-3P-Z-M12	36 404 26	1SEP620012R3100	12

Lajimerkki	Snro	Tuotekoodi	Sivu
ZLBM2-3P-Z-SC	36 387 89	1SEP620012R3130	12
ZLBM2-3P-Z-V	36 387 86	1SEP620012R3120	12
ZLBM23-3Px2KIT	36 404 24	1SEP619216R0001	13
ZLBM3-3P-Z-2SC	36 387 92	1SEP620013R3140	12
ZLBM3-3P-Z-M12	36 404 27	1SEP620013R3100	12
ZLBM3-3P-Z-SC	36 387 91	1SEP620013R3130	12
ZLBM3-3P-Z-V	36 387 87	1SEP620013R3120	12

ABB Oy

Domestic Sales

Puhelin: 010 22 11

new.abb.com/fi

new.abb.com/low-voltage/fi