

Kalustetut kaapelijakokaapit ja
jakokaapit kosketussuojatulla
kiskostolla
2018



Sisällysluettelo

Kaapelijakokaappi kosketussuojatulla kiskostolla - Jauda

Jauda OKJK-W

3

Kaapelijakokaappi kosketussuojatulla kiskostolla - Emitter

Emitter OKJK-PW

4

Täydellinen jonovarokeytkinpaketti liittimillä ja liitinsuojilla

Wöhner

5

185Power

6

QUADRON® 185Power

6

Liittimet QUADRON ® 185Power jonovarokeytkimelle

7

Kosketussuojat CrossLink® ja kiskotarvikkeet 185Power

7

Kalustettu kaapelijakokaappi - Emitter

Emitter OKKJK-P

9

Esimerkkejä käyttökohteista

11

Varaosat

12

Haaroituskaappi - Emitter

Emitter OHK-P

8

Esimerkkejä käyttökohteista

10

Kalustettu kaapelijakokaappi - Jauda

Jauda OKKJK

14

Esimerkkejä käyttökohteista

16

Jakokaappi pääsulakeosalla - Jauda

Jauda OKKJK-DIII

Kaapelijakokaappi kosketussuojatulla kiskostolla - Jauda

Jauda OKJK,

18

Mittakuvat

21



Kaapelijakokaappi kosketus- suojatulla kiskostolla OKJK-W, Jauda

Kaapelijakokaappisarjat Wöhner kiskostolla

- kaapit Wöhnerin kosketussuojatulla IP-20 kiskostolla
- kalustus Wöhner -jonovarokeytkimillä

Jauda

- sinkitty teräslevy: standardit SFS EN 61439-1 ja SFS EN 61439-5
- RAL 7012/RAL7008 - pulverimaalaus luokka C4, standardi SFS EN ISO 12944-2
- kotelointiluokka IP 34, SFS EN 60529
- IP20 –kiskosto Wöhner
- kotelointiluokka kalustukselle IP20
- erillinen portaattomasti säädettävä jalusta
- kaapeleiden kiinnitys syvyysuunnassa säädettävään kiskoon
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)



SAP	Snro	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
			L	S	K	
KAAPELIJAKOKAAPPI METALLI OKJK-W, JAUDA						
CEU860	5415030	OKJK-W K00K 630 A RAL7012	400	360	1200	45
CEU851	5415038	OKJK-W K0K 630 A RAL7012	600	360	1200	55
CEU853	5415039	OKJK-W K1K 630 A RAL7012	850	360	1200	75
CEU854	5415040	OKJK-W K2K 630 A RAL7012	1050	360	1200	100
CEU856	5415041	OKJK-W K3K 630 A RAL7012	1350	360	1200	120
CEU857	5415042	OKJK-W K00K 630 A RAL7008	400	360	1200	45
CEU858	5415043	OKJK-W K0K 630 A RAL7008	600	360	1200	55
CEU859	5415044	OKJK-W K1K 630 A RAL7008	850	360	1200	75
CEU861	5415045	OKJK-W K2K 630 A RAL7008	1050	360	1200	100
CEU852	5415046	OKJK-W K3K 630 A RAL7008	1350	360	1200	120
CEU855	5415048	OKJK-W K2K 1250 A RAL7012	1050	360	1200	100
CBH575	5415012	J-OKJK K00 630A RAL7012	400	360	650	30
CBH571	5415014	J-OKJK K0 630A RAL7012	600	360	650	35
CBH569	5415016	J-OKJK K1 630A RAL7012	850	360	650	40
CBH564	5415018	J-OKJK K2 630A RAL7012	1050	360	650	50
CBH567	5415020	J-OKJK K3 630A RAL7012	1350	360	650	60
CBH570	5415011	J-OKJK K00 630A RAL7008	400	360	650	30
CBH573	5415013	J-OKJK K0 630A RAL7008	600	360	650	35
CBH572	5415015	J-OKJK K1 630A RAL7008	850	360	650	40
CBH558	5415017	J-OKJK K2 630A RAL7008	1050	360	650	50
CBH576	5415019	J-OKJK K3 630A RAL7008	1350	360	650	60

Kaapelijakokaappi kosketus- suojatulla kiskostolla OKJK-PW, Emiter

Emiter

- lasikuituvahvisteinen polyester
- vakiovärit: RAL7035 (vaalean harmaa), RAL7012 tumma harmaa, RAL7008 vihreä
- modulaarinen rakenne
- EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-5, EN 50298
- kotelointiluokka IK-10, IP 44
- paloluokka –FH 2-7, V-0; C
- IP20 –kiskosto Wöhner
- erillinen jalusta
- kaapeleiden kiinnitys kiskoon
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)



Snro	Snro	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
			L	S	K	
KAAPELIJAKOKAAPPI LASIKUITUVAHVISTEINEN POLYESTER OKJK-P-W, EMITER						
CEU888	5441066	OKJK-P-W DIN00 630A RAL7035	470	320	920	
CEU889	5441067	OKJK-P-W DIN0 630A RAL7035	605	320	920	
CEU890	5441068	OKJK-P-W DIN1 630A RAL7035	800	320	920	
CEU884	5441069	OKJK-P-W DIN2 630A RAL7035	1130	320	920	
CEU875	5441109	OKJK-P-W DIN00 630A RAL7012	470	320	920	
CEU876	5441110	OKJK-P-W DIN0 630A RAL7012	605	320	920	
CEU877	5441111	OKJK-P-W DIN1 630A RAL7012	800	320	920	
CEU878	5441112	OKJK-P-W DIN2 630A RAL7012	1130	320	920	
CEU871	5441113	OKJK-P-W DIN00 630 A RAL7008	470	320	920	
CEU872	5441114	OKJK-P-W DIN0 30 A RAL7008	605	320	920	
CEU873	5441115	OKJK-P-W DIN1 630 A RAL7008	800	320	920	
CEU874	5441116	OKJK-P-W DIN2 630 A RAL7008	1130	320	920	
CEU885	5441070	J-OKJK-P-W DIN00 RAL7035	470	320	900	
CEU886	5441071	J-OKJK-P-W DIN0 RAL7035	605	320	900	
CEU887	5441072	J-OKJK-P-W DIN1 RAL7035	800	320	900	
CEU879	5441073	J-OKJK-P-W DIN2 RAL7035	1130	320	900	
CEU867	5441117	J-OKJK-P-W DIN00 RAL7012	470	320	900	
CEU868	5441118	J-OKJK-P-W DIN0 RAL7012	605	320	900	
CEU869	5441119	J-OKJK-P-W DIN1 RAL7012	800	320	900	
CEU870	5441120	J-OKJK-P-W DIN2 RAL7012	1130	320	900	
CEU863	5441121	J-OKJK-P-W DIN00 RAL7008	470	320	900	
CEU864	5441122	J-OKJK-P-W DIN0 RAL7008	605	320	900	
CEU865	5441123	J-OKJK-P-W DIN1 RAL7008	800	320	900	
CEU866	5441124	J-OKJK-P-W DIN2 RAL7008	1130	320	900	



Täydellinen jonovarokeytkin- paketti liittimillä ja liitinsuojilla

Wöhner Quadron Power 185

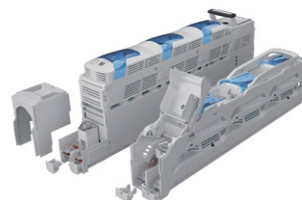
Jonovarokeytkimet vaihevälille 185 mm, sisältää liittimet ja liitinsuojat

Standardi	IEC 60947-3			
Käyttöluokka	160 A	250 A	400 A	630 A
	AC-23B 160A/400V	AC-23B 250A/400V	AC-23B 400A/400V	AC-23B 630A/400V
	AC-22B 160A/500V	AC-22B 250A/500V	AC-22B 400A/500V	AC-22B 630A/500V
		AC-22B 250A/690V	AC-22B 400A/690V	AC-21B 500A/690V
		AC-21B 250A/690V	AC-21B 400A/690V	
Nimellisjännite	690 V			
Suojausluokka	IP20			
Virtakisko	30, 40, 60, 80, 100, 120x10			
Kiskoväli	185 mm			
Kiinnitystapa kiskosto	Vakiona kiskoliittimet			
Kahvasulakkeet	IEC60269-2-1(I)/DIN VDE 0636-201			
Wöhner, Saksa				

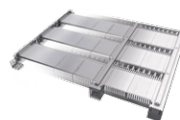


SAP	Snro		
CDE309	5441029	Jonovarokeytkinpaketti 160 A NH00	liittimet 1x25-150/2x10-50 ja liitinsuoja
CDE319	5441033	Jonovarokeytkinpaketti 250 A NH1	liittimet 70-300 mm ² ja liitinsuoja
CDE317	5441035	Jonovarokeytkinpaketti 400 A NH2	liittimet 70-300 mm ² ja liitinsuoja
CDE314	5441038	Jonovarokeytkinpaketti 630 A NH3	liittimet 70-300 mm ² ja liitinsuoja
CDM474	5441065	Kiskoliitin	Saki 240 50-240 mm ²
CEU880	5441105		PEN liitinsetti 10-95
CEU881	5441106		PEN liitinsetti 50-300 M10
CEU882	5441107		PEN liitinsetti 25-150 M10

Wöhner jonovarokeytkimet, varokealustat ja IP20 kiskostotarvikkeet



Standardi	IEC 60947-3				
Käyttöluokka	160 A	250 A	400 A	630 A	
	AC-23B 160A/400V	AC-23B 250A/400V	AC-23B 400A/400V	AC-23B 630A/400V	
	AC-22B 160A/500V	AC-22B 250A/500V	AC-22B 400A/500V	AC-22B 630A/500V	
		AC-22B 250A/690V	AC-22B 400A/690V	AC-21B 500A/690V	
		AC-21B 250A/690V	AC-21B 400A/690V		
Nimellisjännite	690 V				
Suojausluokka	IP20 edestä, muulloin riippuen asennuksesta				
Virtakisko	30, 40, 60, 80, 100, 120x10				
Kiskoväli	185 mm				
Kiinnitystapa kiskosto	Vakiona pulttiliitos/lisävarusteena kiskoliittimet				
Kahvasulakkeet	IEC60269-2-1(II)/DIN VDE 0636-201				



QUADRON®185Power



33700



33702



33770

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Nimellis- virta	Pultti- liitos	Sulake- koko	Pkt
JONOVAROKYTKIN 3-NAPAINEN PULTTILIITOS KAAPELIKENKÄ/PULTTILIITOS KISKOSTO						
CDK297	5441058	JONOVAROKYTKIN NH00 W33700	160 A	M8	NH00	1
CDK300	5441059	JONOVAROKYTKIN NH1 W33701	250 A	M12	NH1	1
CDK299	5441060	JONOVAROKYTKIN NH2 W33702	400 A	M12	NH2	1
CDK298	5441061	JONOVAROKYTKIN NH3 W33703	630 A	M12	NH3	1

Jonovarokeytkimet sisältävät pulttikiinnitystarvikkeet kiskostoon. Lisävarusteena on saatavissa kytkimen kiskoliitin kosketussuojattuun kiskostoon tai lattakiskoon. Kaapelikiinnitys tehdään kaapelikengillä (M8-M12) tai erikseen tilattavilla kytkinliittimillä (NH00 – W33734 ja NH1-3 – W33735).

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Nimellis- virta	Kytkin- liitin	Sulake- koko	Pkt
JONOVAROKYTKIN 3-NAPAINEN KYTKINLIITIN/PULTTILIITOS KISKOSTO						
CDE310	5441054	JONOVAROKYTKIN NH00 W33770 CU70MM ²	160 A	16-70 mm ²	NH00	1

Jonovarokeytkimet sisältävät pulttikiinnitystarvikkeet kiskostoon. Lisävarusteena on saatavissa kytkimen kiskoliitin kosketussuojattuun kiskostoon tai lattakiskoon. Jonovarokeytkin sisältää kytkinliittimet (16-70 mm²).

Liittimet QUADRON®185Power jonovarokeytkimelle



33737



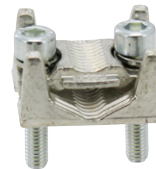
33738



33739



33740



33734



33735

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	CrossLink kosketus-suojattu kiskosto	Pkt
KISKOLIITIN QUADRON®185POWER JONOVAROKEYTKIMELLE				
CDE320	5441046	KISKOLIITOS KYTKIMELLE NH00 KOSKETUSSUOJATTUUN CROSSLINK KISKOSTOON W33737	Kyllä	1
CDE315	5441047	KISKOLIITOS KYTKIMELLE NH1-3 KOSKETUSSUOJATTUUN CROSSLINK KISKOSTOON W33738	Kyllä	1

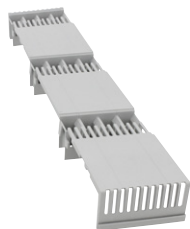
KISKOLIITIN QUADRON®185POWER JONOVAROKEYTKIMELLE				
CDE321	5441056	KISKOLIITIN KYTKIMELLE NH00 W33739	Ei	1
CDE308	5441055	KISKOLIITIN KYTKIMELLE NH1-3 W33740	Ei	1

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Poikkipinta-ala mm ²	Pkt
KYTKINLIITIN QUADRON®185POWER JONOVAROKEYTKIMELLE				
CDE312	5441044	Kytkinliitin 10-95 mm ² Cu/Al (NH00) W33734	10-95	3
CDE306	5441045	Kytkinliitin 70-240 mm ² Cu/Al (NH1-2) W33735	70-240	1

Kosketussuojat CrossLink® ja kiskotarvikkeet 185Power



01433



01434



01421



01430



01432



01431

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Pkt
KOSKETUSSUOJAT CROSSLINK®185POWER			
CDE318	5441050	KISKOSTON KOSKETUSSUOJA LEVEYS 50 MM W01433	1
CDE311	5441051	KISKOSTON KOSKETUSSUOJA LEVEYS 100 MM W01434	1
KISKOTARVIKKEET 185POWER			
CDE305	5441052	KISKOSTON KOROTUSPALA (4 KPL) W01421	1
CDE313	5441048	KISKOSTOKANNATIN KISKOSTOILLE 30-120 MM W01430	1
CDE316	5441053	KISKOSTON KESKIKANNATTIMEN SUOJA W01432	1
CDQ404	5441049	KISKOSTON REUNAKANNATTIMIEN SUOJAT (VASEN JA OIKEA) W01431	1

Kalustettu kaapelijakokaappi OKKJK-P, Emitter

Jakokaappi Emitter, Puola

- lasikuituvahvisteinen polyester
- vakio varastoväri RAL7035 (vaalea harmaa)
- saatavissa RAL -sävyissä
- modulaarinen rakenne, kaappisarjan syvyys 245 ja yläosan korkeus 820
- mekaanisesti erittäin kestävä
- käyttöalue -50 - +85°C
- ympäristöystävällinen
- itsestään sammuva
- ruostumaton
- UV kestävä
- kestää kemikaaleja sekä ilmakemian vaikutusta
- koteloituiluokka IK-10, IP 44
- koteloituiluokka kalustus IP2X
- paloluokka -FH 2-7, V-0; C
- EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-5, EN 50298
- arktinen testi EN60439 -50 °C
- kaapeleiden kiinnityskisko
- kaikki liittimet sektorin muotoiselle kerrattulle Al -johtimelle
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)
- kiinteä jalusta
- kolmiokaralukko

Jonovarokeytkimet ja varokealustat Apator, Puola

- luokka AC-22B / 690V_AC-23B / 400V
- Jonovarokeytkimet - vaiheväli 185 mm
- ARS 00-3 Pro 160 A liittimet 1x10-95/2x10-50 mm²
- ARS 2-6-V Pro 400 A liittimet 50 - 240 mm²
- Kiskoliittimet
 - 1 x 50-240 mm²
 - 2 x 50-240 mm²



Kaapissa täydellinen kalustus



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
				L	S	K	
CCS820	5441007	Kaapelijakokaappi Emitter	OKKJK-P 250A BC+160	264	245	1 704	22
CCS821	5441008	Kaapelijakokaappi Emitter	OKKJK-P 250A BC+2x160	396	245	1 704	28
CCS824	5441009	Kaapelijakokaappi Emitter	OKKJK-P 400A BC+3x160	528	245	1 704	37
CCS822	5441011	Kaapelijakokaappi Emitter	OKKJK-P 400A BC+4x160+400	528	245	1 704	44
CCS825	5441012	Kaapelijakokaappi Emitter	OKKJK-P 400A BC+4x160+2x400	662	245	1 704	56

OKKJK-P 250A 26X80 BC+160

- Snro 5441007
- SAP CCS820
- In 250 A
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Kiskoliitos 2 x 50 – 240 mm²



OKKJK-P 250A 40X80 BC+2X160

- Snro 5441008
- SAP CCS821
- In 250 A
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Kiskoliitos 2 x 50 – 240 mm²
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3



OKKJK-P 400A 53X80 BC+3X160

- Snro 5441009
- SAP CCS824
- In 400 A
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Kiskoliitos 2 x 50 – 240 mm²
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3



OKKJK-P 400A 53X80 BC+4X160+1X400

- Snro 5441011
- SAP CCS822
- In 400 A
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Kiskoliitos 1 x 50 – 240 mm²
- Jonovarokeytkin 400A ARS 2-6-V
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3

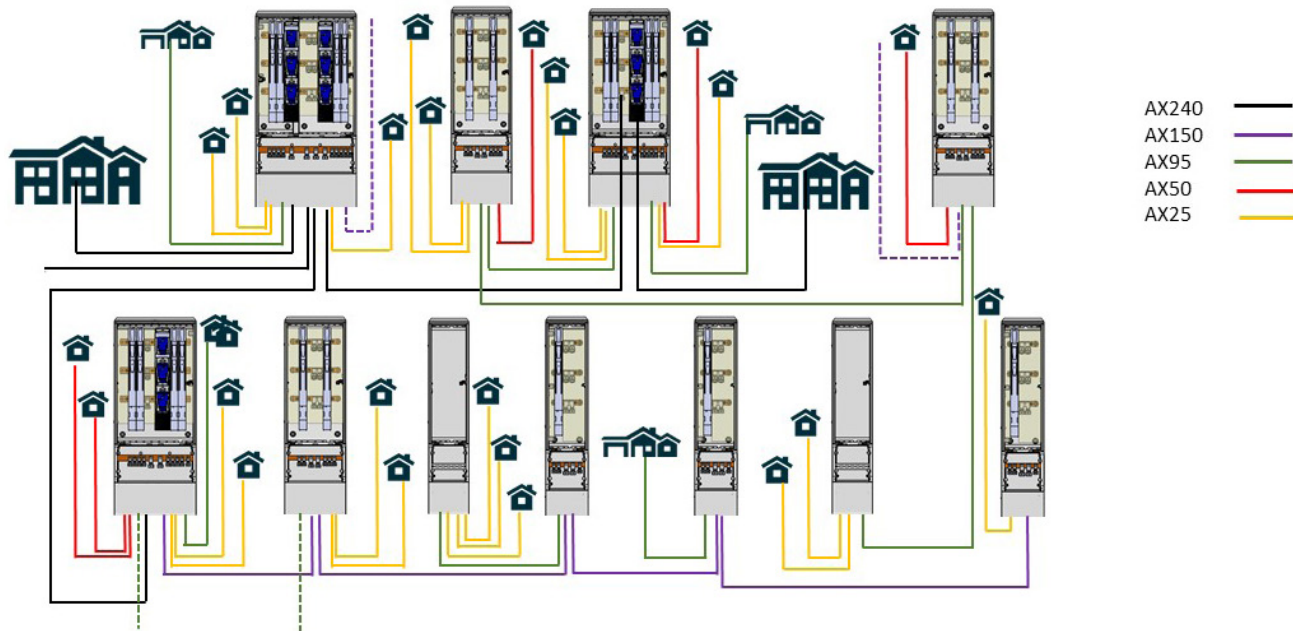


OKKJK-P 400A 66X80 BC+4X160+2X400

- Snro 5441012
- SAP CCS825
- In 400 A
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 400A ARS 2-6-V
- Kiskoliitos 2 x 50 – 240 mm²
- Jonovarokeytkin 400A ARS 2-6-V
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3



Esimerkkejä käyttökohteista

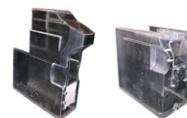


Varaosat

Snro	Snro	Nimi	Tyyppi
EMITER-KAAPIT, VARAOSAT			
CCS933	5441014	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P ovi 26 P ilman lukkopesää
CCS928	5441015	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P ovi 40 P ilman lukkopesää
CCS925	5441016	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P ovi 53 P ilman lukkopesää
CCS923	5441017	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P ovi 26 L DD ilman lukkopesää
CCS921	5441018	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P 26 kosk.suoja 1x160
CCS934	5441019	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P 40 kosk.suoja 2x160
CCS931	5441020	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P 53 kosk.suoja 3x160
CCS929	5441021	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P 53 kosk.suoja 4x160
CCS926	5441022	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P 66 kosk.suoja 4x160
CCS924	5441023	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P ovenkahva LE40 ilman lukkopesää
CCS922	5441024	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P lukkopesä WRS-T9
CCS935	5441025	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P etulevy 26x80 ylempi etulevy
CCS932	5441026	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P etulevy 40x80 ylempi etulevy
CCS930	5441027	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P etulevy 53x80 ylempi etulevy
CCS927	5441028	Kaappitarvike Emitter	OKKJK-P etulevy 66x80 ylempi etulevy



Snro	Snro	Nimi	Tyyppi
APATOR-JONOVAROKEYTKIMET JA -LIITTIMET, VARAOSAT			
CCX831	5441031	Jonovarokeytkin Apator	ARS 00-3 PRO 10-95/2X10-50
CET385	5441200	Jonovarokeytkin	ARS 00-3 PRO150 25-150/ 2x10-50
CCX823	5441032	Jonovarokeytkin Apator	ARS 2-6-V PRO
CCX824	5441034	Varokealusta	PBS 2-2V
CCX830	5441030	Jonovarokeytkin	ARS 00A/100 MM PRO
CCX828	5441036	Jonovarokeytkin Apator	Varokekahva ARS 00-3 PRO
CCX829	5441037	Jonovarokeytkin Apator	Varokekahva ARS 2-3 PRO
CCX821	5441039	Jonovarokeytkin Apator	Liitinsuoja ARS 00 Apator
CCX822	5441040	Jonovarokeytkin Apator	Liitinsuoja ARS 2 Apator
CCX825	5441043	Liitin Emitter	PEN-liitin SVK 10-95
CCX826	5441041	Liitin Apator	Tuplaliitin setti 1x10-95/2x10-50
CCX827	5441042	Liitin Apator	Kytkinliitin SW-B 35-300
CET68	5040323	Kytkinliitin	25-150/2X10-50



Haaroituskaappi OHK-P, Emitter

Haaroituskaappi Emitter, Puola

- lasikuituvahvisteinen polyester
- vakio varastoväri RAL7035 (vaalea harmaa)
- saatavissa RAL -sävyissä eri
- modulaarinen rakenne, kaappisarjan syvyys 245 ja yläosan korkeus 820
- mekaanisesti erittäin kestävä
- käyttöalue -50 - +85°C
- ympäristöystävällinen
- itsestään sammuva
- ruostumaton
- UV kestävä
- kestävä kemikaaleja sekä ilmakehän vaikutusta
- kotelointiluokka IK-10, IP 44
- paloluokka -FH 2-7, V-0; C
- EN 60439-1, EN 60439-3, EN 60439-5, EN 50298
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)
- kiinteä jalusta



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi
HAAROITUSKAAPIT			
CCS823	5441013	Tyhjä kaappi Emitter	OHK-P RAL7035 264x245x1703
CDE334	5441057	Tyhjä kaappi Emitter	OHK-P RAL7008 264x245x1703
POLARIS-HAAROITUSLIITINSETIT			
CCS691	5441001	Haaroitusliitin Polaris	IPL250-4 SET 3x250-4+250-5 Al/Cu 6-95 mm ²
CCS692	5441004	Haaroitusliitin Polaris	IPL350-4 SET 3x350-4+350-5 Al/Cu 6-150 mm ²
CCS694	5441006	Haaroitusliitin Polaris	IPL500-4 SET 3x500-4+500-5 Al/Cu 25-185 mm ²
CCS693	5441000	Haaroitusliitin Polaris	IPL250-3 SET 3x250-3+250-4 Al/Cu 6-95 mm ²
CCS689	5441003	Haaroitusliitin Polaris	IPL350-3 SET 3x350-3+350-4 Al/Cu 6-150 mm ²
CCS690	5441005	Haaroitusliitin Polaris	IPL500-3 SET 3x500-3+500-4 Al/Cu 25-185 mm ²



Kalustettu kaapelijakokaappi OKKJK, Jauda

Kalustettu jakokaappi Jauda, Latvia

- sinkitty teräslevy: standardit SFS EN 61439-1 ja SFS EN 61439-5 väri RAL7008
- RAL 7008 - pulverimaalaus luokka C4, standardi SFS EN ISO 12944-2
- kotelointiluokka IP 34, SFS EN 60529
- kotelointiluokka kalustukselle IP20
- ulosvedettävä jalusta kaapin sisällä, portaattomasti säädettävä
- kaapeleiden kiinnityskisko
- kaikki liittimet sektorin muotoiselle kerratulle Al -johtimelle
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)

Jonovarokeytkimet ja varokealustat Apator, Puola

- luokka AC-22B / 690V_AC-23B / 400V
- Jonovarokeytkimet – vaiheväli 100 mm
- ARS 160A/100 Pro 160 A liittimet 1x10-95/2x10-50
- Jonovarokeytkimet – vaiheväli 185 mm
- ARS 00-3 Pro 160 A liittimet 1x10-95/2x10-50 mm²
- ARS 2-6-V Pro 400 A liittimet 50 – 240 mm²
- Varokealusta
- PBS 2-2V 400 A liittimet 1x50-240 / 2x50-150 mm²



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
				L	S	K	
CBZ662	5415031	Kaapelijakokaappi	OKKJK 250A 3x160 (100 mm)	257	225	1285	35
CBZ658	5415032	Kaapelijakokaappi	OKKJK 400A 2x160+PBS2-2V	300	300	1400	43
CBZ659	5415033	Kaapelijakokaappi	OKKJK 400A 4x160	300	300	1400	45
CBZ660	5415034	Kaapelijakokaappi	OKKJK 400A 2x160+1x400+PBS2-2V	400	300	1400	55
CBZ661	5415035	Kaapelijakokaappi	OKKJK 400A 4x160+PBS2-2V	400	300	1400	55

Snro	Snro	Nimi	Tyyppi
APATOR-JONOVAROKEYTKIMET JA -LIITTIMET, VARAOSAT			
CCX831	5441031	Jonovarokeytkin Apator	ARS 00-3 PRO 10-95/2X10-50
CET385	5441200	Jonovarokeytkin	ARS 00-3 PRO150 25-150/ 2x10-50
CCX823	5441032	Jonovarokeytkin Apator	ARS 2-6-V PRO
CCX824	5441034	Varokealusta	PBS 2-2V
CCX830	5441030	Jonovarokeytkin	ARS 00A/100 MM PRO
CCX828	5441036	Jonovarokeytkin Apator	Varokekahva ARS 00-3 PRO
CCX829	5441037	Jonovarokeytkin Apator	Varokekahva ARS 2-3 PRO
CCX821	5441039	Jonovarokeytkin Apator	Liitinsuoja ARS 00 Apator
CCX822	5441040	Jonovarokeytkin Apator	Liitinsuoja ARS 2 Apator
CCX825	5441043	Liitin Emiter	PEN-liitin SVK 10-95
CCX826	5441041	Liitin Apator	Tuplaliitin setti 1x10-95/2x10-50
CCX827	5441042	Liitin Apator	Kytkinliitin SW-B 35-300
CET68	5040323	Kytkinliitin	25-150/2X10-50



OKKJK 250A 3X160 (100 mm)

- Snro 5415031
- SAP CBZ662
- In 250 A
- Kiskostoleveys 150 mm
- RAL7008
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3 / 100 mm
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3 / 100 mm
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3 / 100 mm

**OKKJK 400A 2X160+PBS2-2V**

- Snro 5415032
- SAP CBZ658
- In 400 A
- Kiskostoleveys 200 mm
- RAL7008
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Varokealusta PBS2-2V

**OKKJK 400A 4X160**

- Snro 5415033
- SAP CBZ659
- In 400 A
- Kiskostoleveys 200 mm
- RAL7008
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3

**OKKJK 400A 2X160+1X400+PBS2-2V**

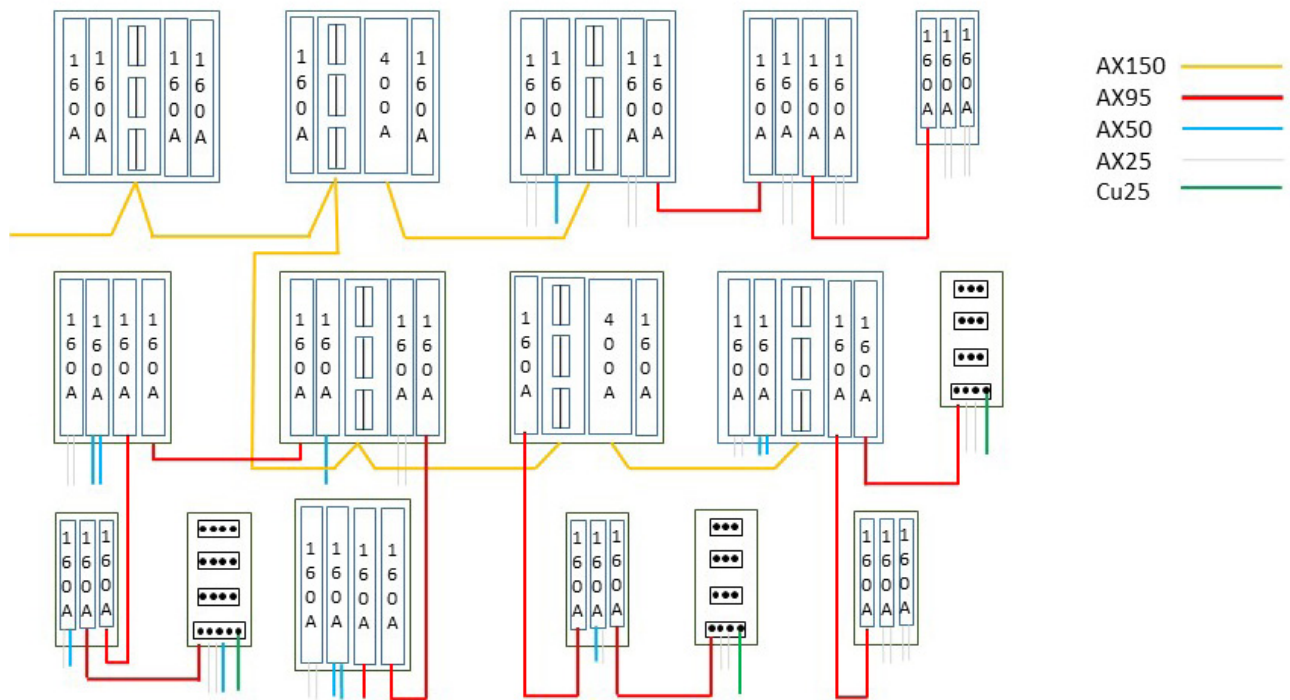
- Snro 5415034
- SAP CBZ660
- In 400 A
- Kiskostoleveys 300 mm
- RAL7008
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 400A ARS 2-6-V
- Varokealusta PBS2-2V

**OKKJK 400A 4X160+PBS2-2V**

- Snro 5415035
- SAP CBZ661
- In 400 A
- Kiskostoleveys 300 mm
- RAL7008
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Jonovarokeytkin 160A ARS 00-3
- Varokealusta PBS2-2V



Esimerkkejä käyttökohteista



Jakokaappi pääsulakeosalla OKKJK-DII, Jauda

Jakokaappi 630A pääsulakeosalla Jauda, Latvia

- Saneerauskohteisiin, joissa vanha AMKA-linja esim. tonttien välissä. Liittymiskaapelit käännetään kaapille ja kytketään kaapin yläosassa, oman ovensa takana oleville liittimille (johdotukset sulakepesille on tehty valmiiksi tehtaalla). Vältetään tonttien kaivamisilta ja talovarokekotelon asentamiselta seinille.
- sinkitty teräslevy: standardit SFS EN 61439-1 ja SFS EN 61439-5 väri RAL7008
- RAL 7012 - pulverimaalaus luokka C4, standardi SFS EN ISO 12944-2
- kotelointiluokka IP 34, SFS EN 60529
- IP20 –kiskosto Jean Müller, kiskostoleveys 400 mm
- kotelointiluokka kalustukselle IP20
- erillinen portaattomasti säädettävä jalusta
- kaapeleiden kiinnityskisko
- kaikki liittimet sektorin muotoiselle kerratulle Al -johtimelle
- auraskepin kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 500 mm etäisyydellä toisistaan)



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi	Tulppa-sulakkeet	Jonovarokeytkin 160A	Mitat (mm)			kg
						L	S	K	
CCE454	5415036	Kaapelijakokaappi	OKKJK-DII-2+160A	2x35-63A	ARS 00-3 10-95mm ² / 2x10-50 mm ²	430	300	1650	70
CCE456	5415037	Jalusta	J-OKKJK-DII-2+160A			430	300	950	31
CCE455	5415028	Kaapelijakokaappi	OKKJK-DII-4+160A	4x35-63A	ARS 00-3 10-95mm ² / 2x10-50 mm ²	630	300	1650	92
CCE452	5415029	Jalusta	J-OKKJK-DII-4+160A			630	300	950	35

Kaapelijakokaappi kosketus- suojatulla kiskostolla OKJK, Jauda

Kaapelijakokaappi Jauda, Latvia

- sinkitty teräslevy: standardit SFS EN 61439-1 ja SFS EN 61439-5 väri RAL7008
- RAL 7012 - pulverimaalaus luokka C4, standardi SFS EN ISO 12944-2, korkeat kaapit
- RAL 7008 - pulverimaalaus luokka C4, standardi SFS EN ISO 12944-2, matalat kaapit
- kotelointiluokka IP 34, SFS EN 60529
- IP20 –kiskosto Jean Müller
- soveltuu Jean Müller jonovarokeytkimille
- kotelointiluokka kalustukselle IP20
- erillinen portaattomasti säädettävä jalusta
- kaapeleiden kiinnityskisko
- auraukseen kiinnitysmahdollisuus (kiinnityspisteet M10, 50 mm etäisyydellä toisistaan)



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
				L	S	K	
CBH578	5415000	Kaapelijakokaappi	OKJK K00 630A RAL7008	400	360	850	35
CBH557	5415002	Kaapelijakokaappi	OKJK K0 630A RAL7008	600	360	850	45
CBH559	5415004	Kaapelijakokaappi	OKJK K1 630A RAL7008	850	360	850	60
CBH565	5415006	Kaapelijakokaappi	OKJK K2 630A RAL7008	1050	360	850	80
CBH568	5415008	Kaapelijakokaappi	OKJK K3 630A RAL7008	1350	360	850	95
CBH574	5415001	Kaapelijakokaappi	OKJK K00K 630A RAL7012	400	360	1200	45
CBH560	5415003	Kaapelijakokaappi	OKJK K0K 630A RAL7012	600	360	1200	55
CBH562	5415005	Kaapelijakokaappi	OKJK K1K 630A RAL7012	850	360	1200	75
CBH563	5415007	Kaapelijakokaappi	OKJK K2K 630A RAL7012	1050	360	1200	100
CBH561	5415009	Kaapelijakokaappi	OKJK K3K 630A RAL7012	1350	360	1200	120
CBH566	5415010	Kaapelijakokaappi	OKJK K2K 1250A RAL7012	1050	360	1200	100



SAP	Snro	Nimi	Tyyppi	Mitat (mm)			kg
				L	S	K	
CBH575	5415012	Jalusta	J-OKJK K00 RAL7012	400	360	650	30
CBH571	5415014	Jalusta	J-OKJK K0 RAL7012	600	360	650	35
CBH569	5415016	Jalusta	J-OKJK K1 RAL7012	850	360	650	40
CBH564	5415018	Jalusta	J-OKJK K2 RAL7012	1050	360	650	50
CBH567	5415020	Jalusta	J-OKJK K3 RAL7012	1350	360	650	60
CBH570	5415011	Jalusta	J-OKJK K00 RAL7008	400	360	650	30
CBH573	5415013	Jalusta	J-OKJK K0 RAL7008	600	360	650	35
CBH572	5415015	Jalusta	J-OKJK K1 RAL7008	850	360	650	40
CBH558	5415017	Jalusta	J-OKJK K2 RAL7008	1050	360	650	50
CBH576	5415019	Jalusta	J-OKJK K3 RAL7008	1350	360	650	60
CBH577	5415021	Kiinnitystarvike	OKJK yhdyskiinnike				

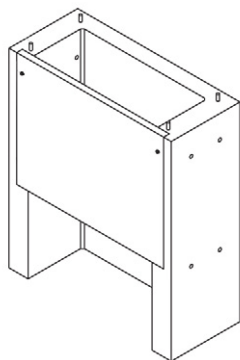


SAP	Snro	Nimi	Tyyppi
JONOVAROKEYTKIMET - JEAN MÜLLER			
ALS227	5402499	SL00-3X3/KU00/2/IP20	IP20 Jonovarokeytkin 160A, alaliitäntä 95mm ² /2x50mm ²
ADV451	5402504	SL2-3X3/9/KM2G/IP20	IP20 Jonovarokeytkin 400A, alaliitäntä 25-300mm ²
ADV452	5402506	SL2-3X3/SR/KM2G/IP20	IP20 Jonovarokeytkin 400A, sivuliit. 25-300mm ²
ADV453	5402508	SL2-3X3/SR/KM2GX2/IP20 L	IP20 Jonovarokeytkin 400A, sivuliit. 2x300mm ²
ADV454	5402509	SL3-3X3/SR/KM2GX2/IP20	IP20 Jonovarokeytkin 630A, sivuliit. 2x300mm ²
ADV455	5402510	SL3-3X3/9/KM2G/IP20	IP20 Jonovarokeytkin 630A, alaliitäntä 25-300mm ²

VARUSTEET - JEAN MÜLLER			
ALV977	5402533	HA-SL00/185	Liitinsuoja, koko 00
ADV470	5402534	HA-SL 123/10	Liitinsuoja, koko 1-3
ADV471	5402536	KM2x240-SL123/9	Yleisliitinsarja kaapeleille 2x150-240 Al/Cu
ADV474	5402540	HP-SE/L/FV	Työmaasähkö adapteri 1-3 koon jonovarokeytkimille
CEN797	5402541	VBS-SL3X6(2)	Yhdistyskahva ruuveineen 1-3 koon jonovarokeytkimille
CCB540	5402529	KM2G/IP20 PU3	IP20 kiskosyöttöliitin

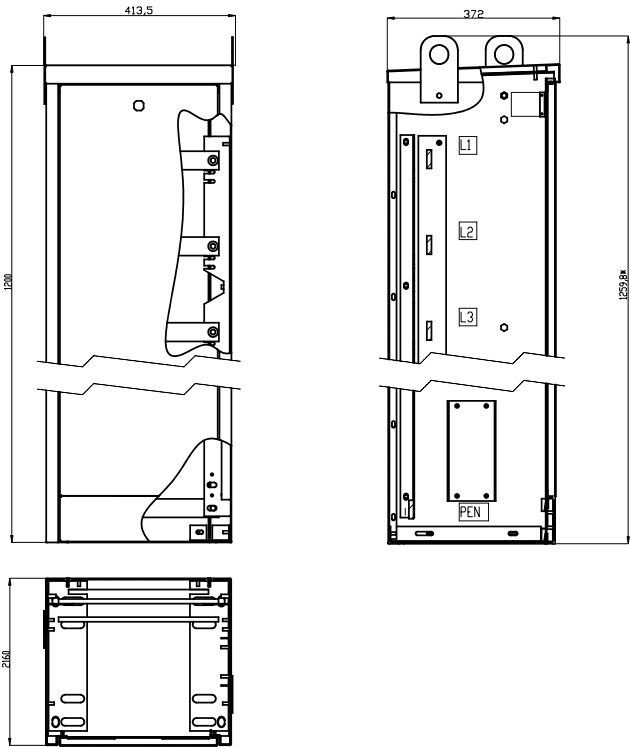


SAP	Snro	Nimi	Tyyppi		Mitat (mm)			kg
					L	S	K	
JAKOKAAPIN BETONIJALUSTAT - JAUDA								
CCB549	5415022	Jakokaapin betonijalusta	J00 ZN etulevyllä	K00 kaapille	400	360	1000	164,5
CCB545	5415023	Jakokaapin betonijalusta	J0 ZN etulevyllä	K0 kaapille	600	360	1000	226,5
CCB548	5415024	Jakokaapin betonijalusta	J1 ZN etulevyllä	K1 kaapille	850	360	1000	269
CCB543	5415025	Jakokaapin betonijalusta	J2 ZN etulevyllä	K2 kaapille	1050	360	1000	311
CCB547	5415026	Jakokaapin betonijalusta	J3 ZN etulevyllä	K3 kaapille	1350	360	1000	332,5

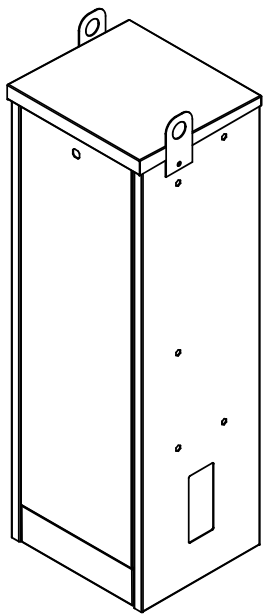
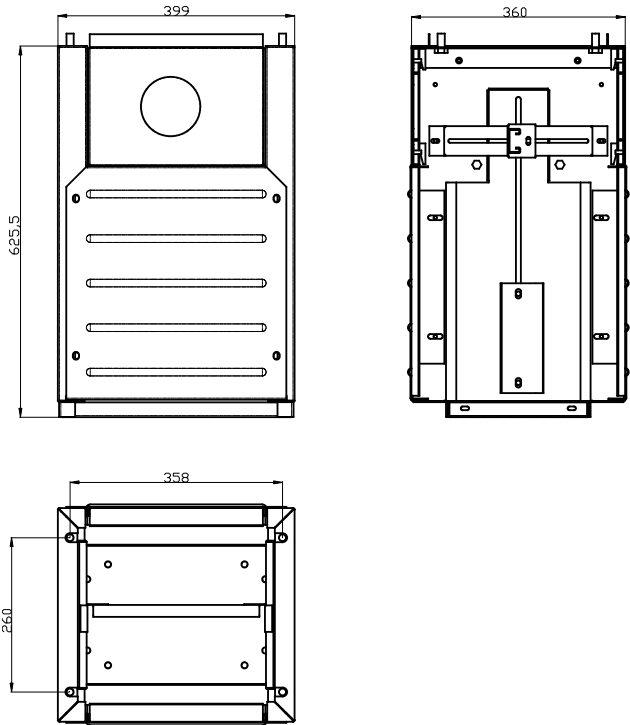


Mittakuvat

OKJK-W K00K-K3

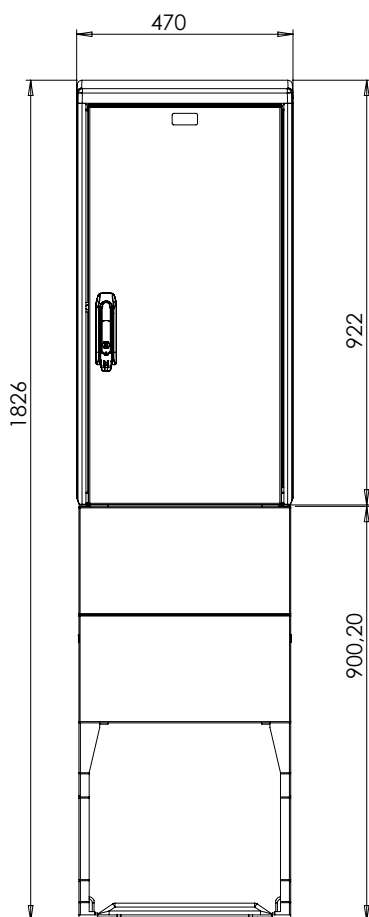


J-OKJK K00

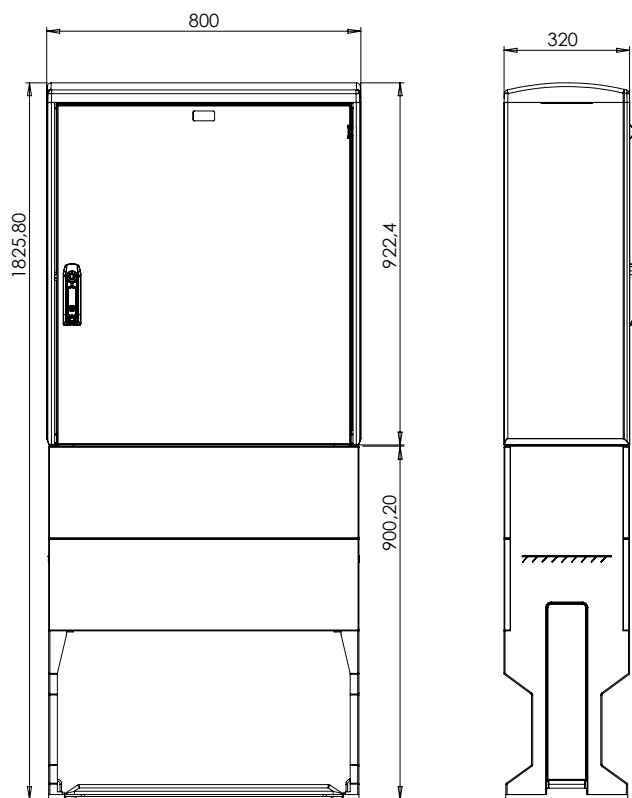


Mittakuvat

OKJK-P-W DIN00
J-OKJK-P-W DIN00

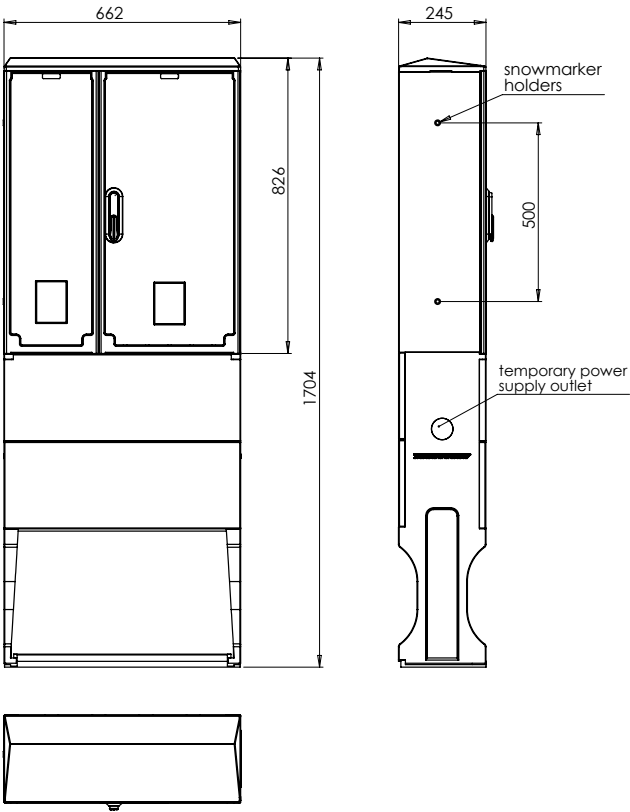


OKJK-P-W DIN1
J-OKJK-P-W DIN1

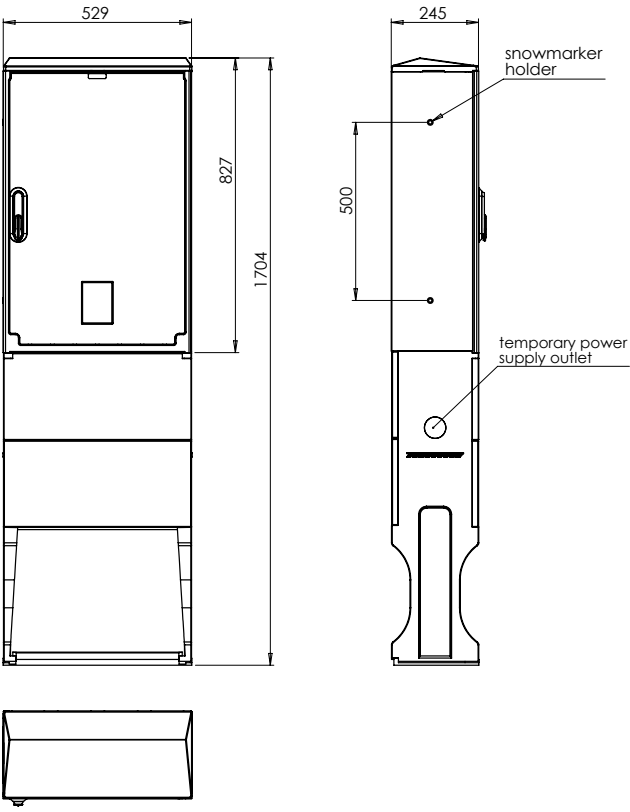


Mittakuvat

OKKJK-P 400A 66X80 BC+4X160+2X400

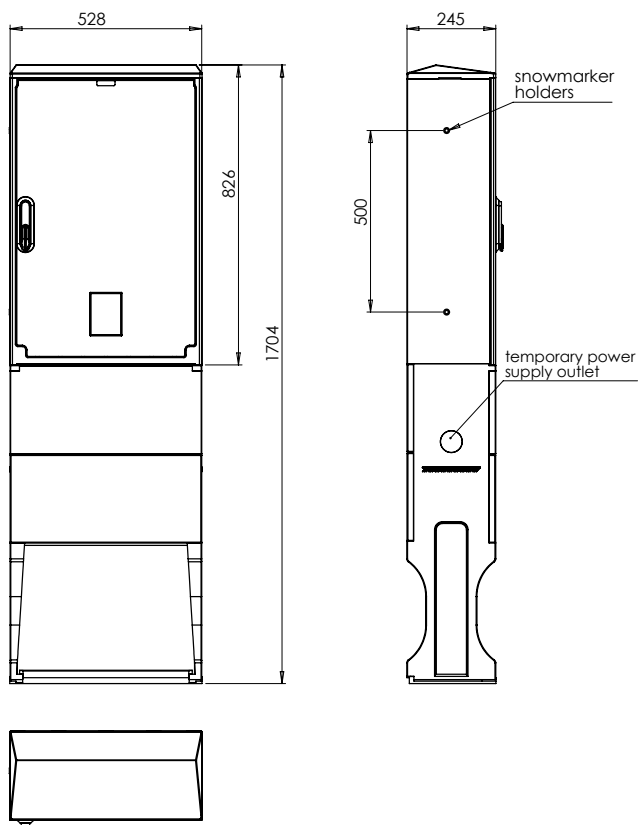


OKKJK-P 400A 53X80 BC+4X160+1X400

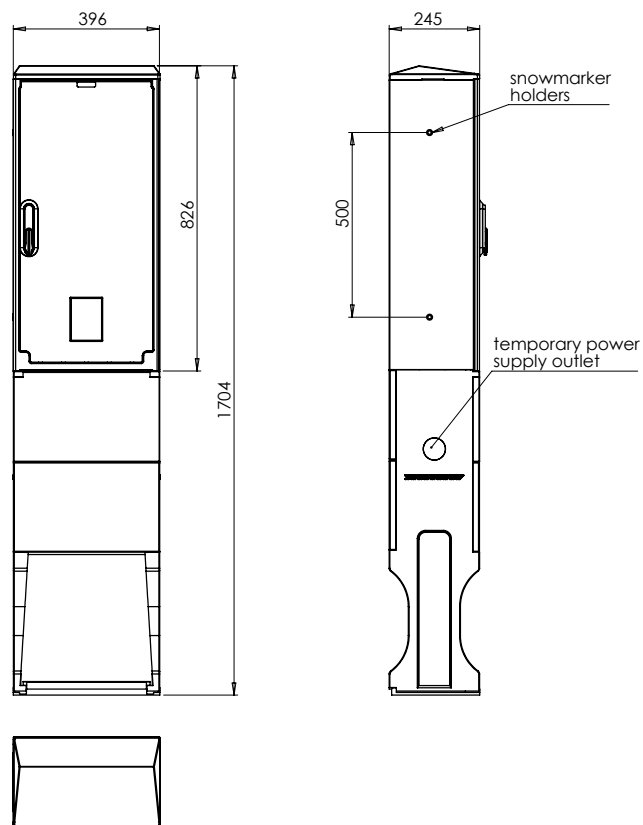


Mittakuvat

OKKJK-P 400A 53X80 BC+3x160

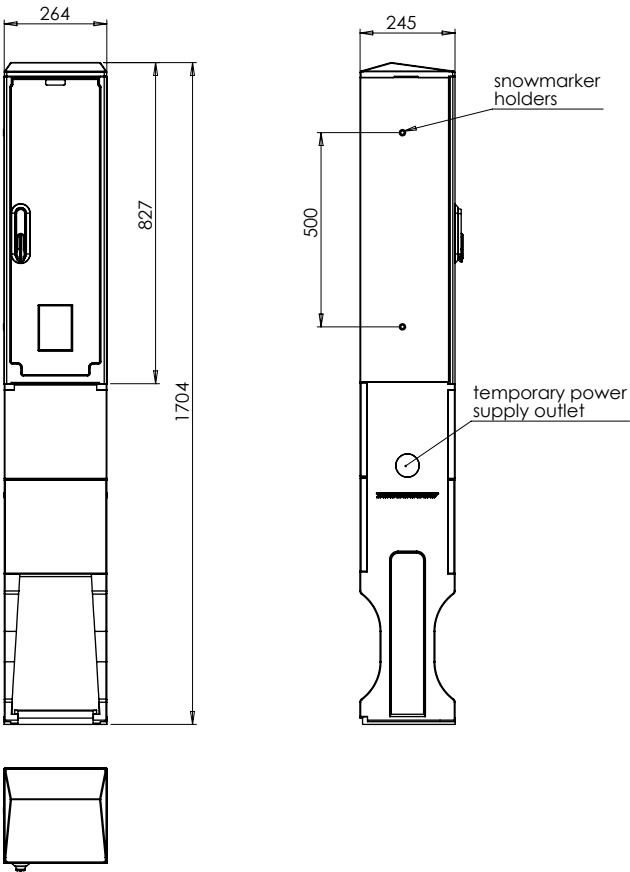


OKKJK-P 250A 40X80 BC+2X160

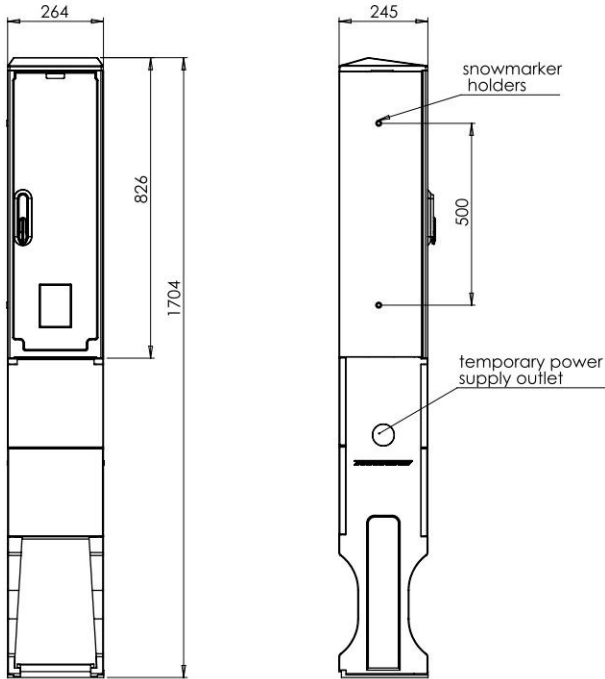


Mittakuvat

OKKJK-P 250A 26x80 BC+160

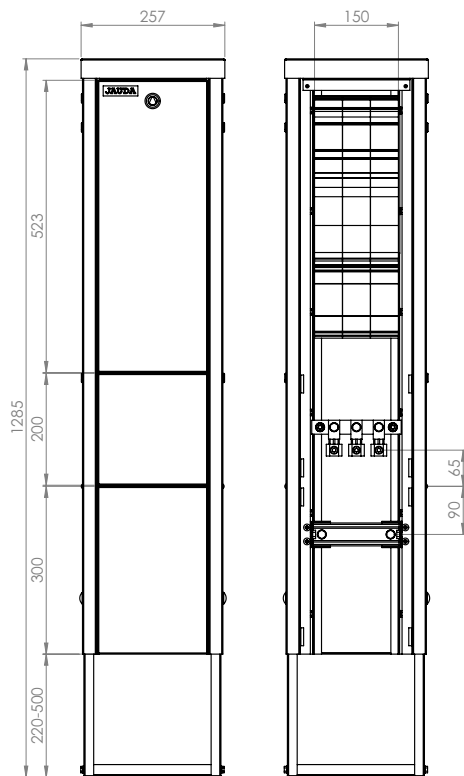


OHK-P 26X80

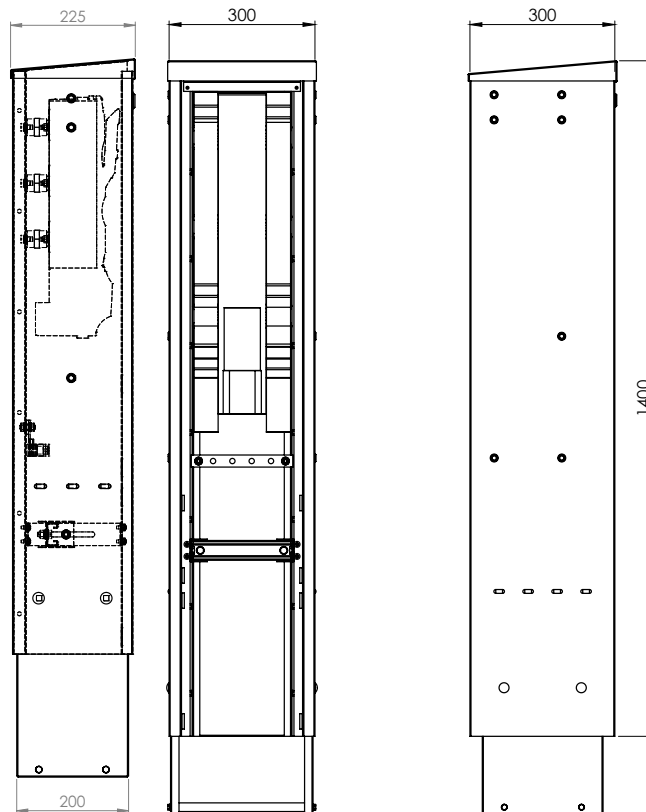


Mittakuvat

OKKJK 250A 3X160 (100mm)

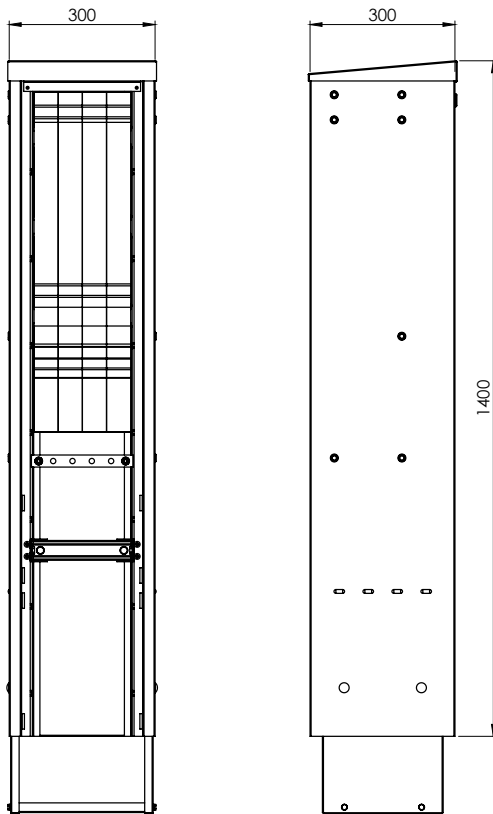


OKKJK 400A 2X160+PBS2-2V

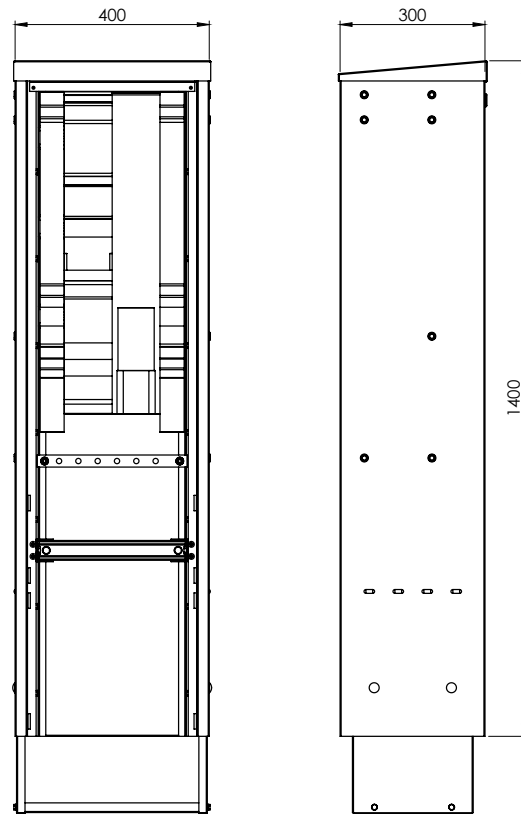


Mittakuvat

OKKJK 400A 4X160

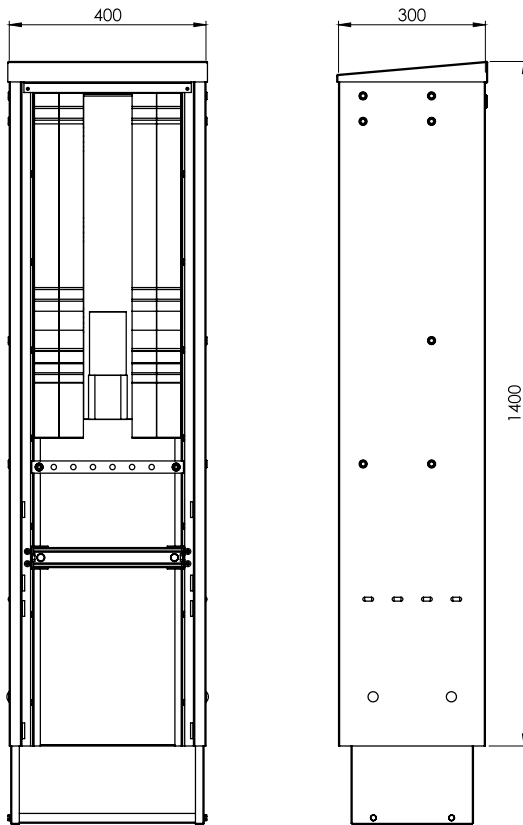


OKKJK 400A 2X160+1X400+PBS2-2V



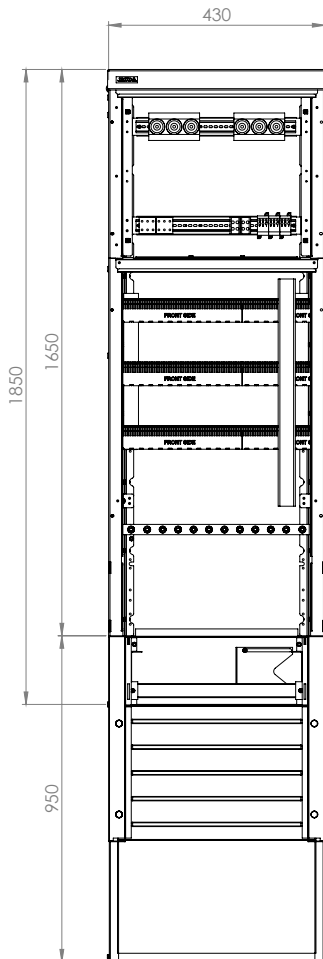
Mittakuvat

OKKJK 400A 4X160+PBS2-2V



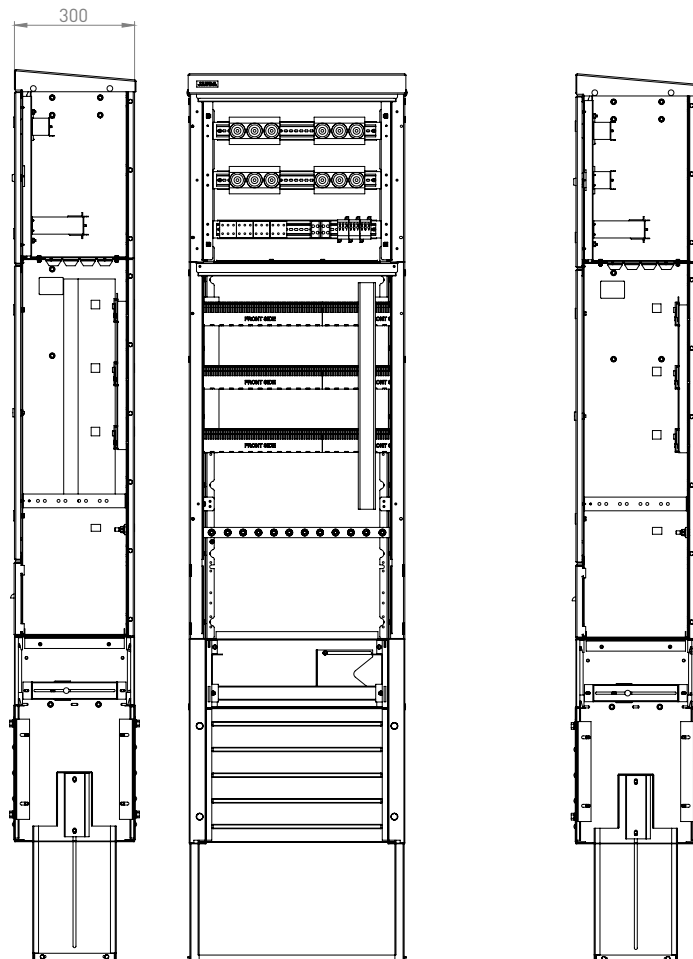
Mittakuvat

OKKJK-DIII-2+160A RAL7012



OKKJK-DIII-2+160A RAL7012 - kaappi
 Snro 5415036
 J-OKKJK-DIII-2+160A RAL7012 - jalusta
 Snro 5415037

OKKJK-DIII-4+160A RAL7012



OKKJK-DIII-4+160A RAL7012 - kaappi
 Snro 5415028
 J-OKKJK-DIII-4+160A RAL7012 - jalusta
 Snro 5415029

onninen

Onninen Oy

Mittalinja 1
01260 Vantaa
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi