

Jonovarokekytkimet ja
oheistarvikkeet
Varastovalikoima
9/2017

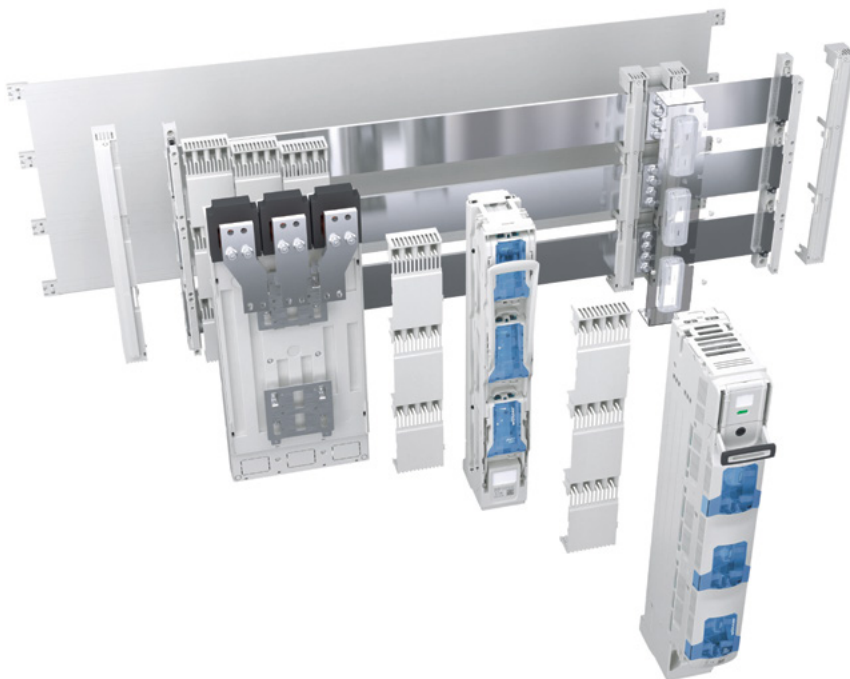
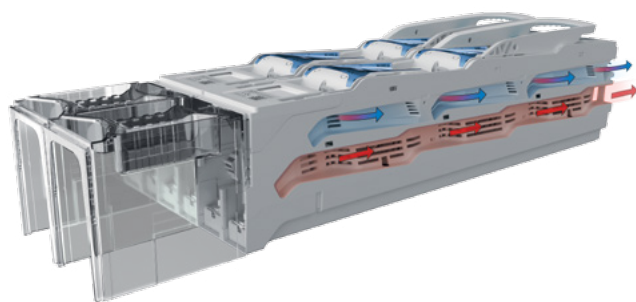
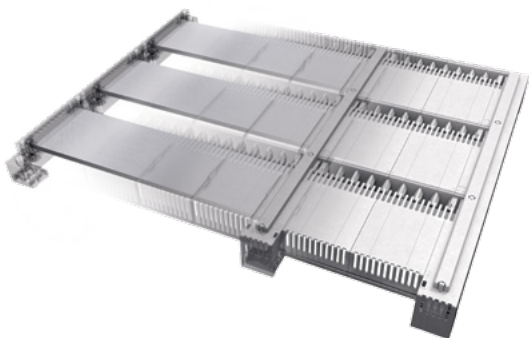
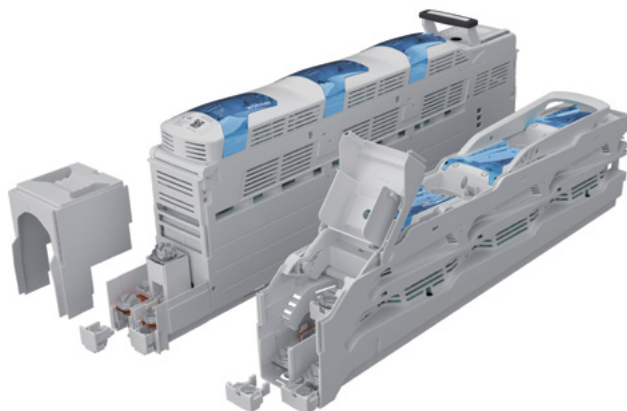


185Power

185Power on täydellisesti yhteensopiva modulaarinen järjestelmä.

Edut

- laadukas
- teknisesti luotettava
- asentajaystävällinen
- turvallinen
- järjestelmän tuuletus
- lukitusmahdollisuus
- CrossLink®-kosketussuoja
- 185Power-järjestelmä mahdollistaa useiden eri valmistajien kompaktikatkasijoiden käytön



QUADRON®185Power

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 riippuu asennuksesta				
Virtakisko	30, 40, 60, 80, 100, 120x10				
Kiskoväli	185 mm				
Kiinnitystapa kiskosta	Vakiona pulttiliitos/lisävarusteena kiskoliittimet				
Kahvasulakkeet	IEC60269-2-1(I)/DIN VDE 0636-201				



33700



33702

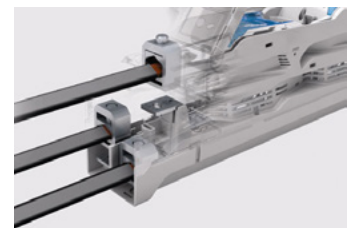


SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Nimellis- virta	Pultti- liitos	Sulake- koko	Pkt	
JONOVAROKYTKIN 3-NAPAINEN PULTTILIITOS KAAPELIKENGÄ/PULTTILIITOS KISKOSTO							
CDK297	5441058	JONOVAROKEYTKIN NH00 W33700	160 A	M8	NH00	1	V
CDK300	5441059	JONOVAROKEYTKIN NH1 W33701	250 A	M12	NH1	1	V
CDK299	5441060	JONOVAROKEYTKIN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

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).



33770



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

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

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



33739



33740

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	CrossLink kosketus-suojattu kiskosto	Pkt	
KISKOLIITIN QUADRON®185POWER JONOVAROKEYTKIMELLE					
CDE321	5441056	KISKOLIITIN KYTKIMELLE NH00 W33739	Ei	1	V
CDE308	5441055	KISKOLIITIN KYTKIMELLE NH1-3 W33740	Ei	1	V



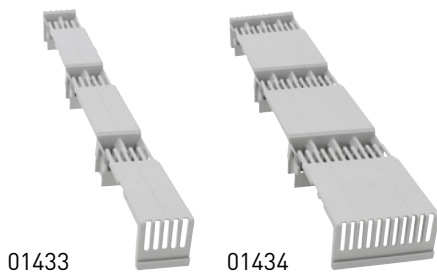
33734



33735

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	V
CDE306	5441045	Kytkinliitin 70-240 mm ² Cu/Al (NH1-2) W33735	70-240	1	V

Kosketussuojat CrossLink®185Power



01433

01434

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Pkt	
KOSKETUSSUOJAT CROSSLINK®185POWER				
CDE318	5441050	KISKOSTON KOSKETUSSUOJA LEVEYS 50 MM W01433	1	V
CDE311	5441051	KISKOSTON KOSKETUSSUOJA LEVEYS 100 MM W01434	1	V

Kiskotarvikkeet 185Power



01421

01430

01432

01431

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Pkt	
KISKOTARVIKKEET 185POWER				
CDE305	5441052	KISKOSTON KOROTUSPALA (4 KPL) W01421	1	V
CDE313	5441048	KISKOSTOKANNATIN KISKOSTOILLE 30-120 MM W01430	1	V
CDE316	5441053	KISKOSTON KESKIKANNATTIMEN SUOJA W01432	1	V
CDQ404	5441049	KISKOSTON REUNAKANNATTIMIEN SUOJAT (VASEN JA OIKEA) W01431	1	V

Varokealustat TRITON®

Nimellisjännite 500 V
 Asennustapa DIN-kisko
 Kosketussuojattu DGVV V3
 Pohjakosketin ja sulake gG (DIN VDE 0636-3 IEC/EN 60269-3)



31174



31176

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Pkt	
D-VAROKEALUSTAT				
CDK841	5441062	D-VAROKEALUSTA E27/25A W31174	1	V
CDK840	5441063	D-VAROKEALUSTA E33/63A W31176	1	V

Varokealustat QUADRON®

Nimellisjännite 690 V
 Asennustapa Paneelikiinnitys
 Kosketussuojattu DGVV V3
 Sulakekoko NH00 (IEC/EN 60269-2/DIN VDE 0636-201)



03759



03761

SAP	Koodi	Tuotekuvaus	Pkt	
NH-VAROKEALUSTAT				
CEC430		NH-VAROKEALUSTA 160A W03759 JOHTIMET PULTTILIITOKSILLA	1	V
CDK839	5441064	NH-VAROKEALUSTA 160A W03761 JOHTIMET SANKALIITTIMILLÄ	1	V

Onninen Oy
Mittalinja 1,
01260 Vantaa
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

**Onninen Oy, Hyvinkään
jakelukeskus**
Niinistökatu 18,
05800 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5811
Fax 0204 85 5824

ESPOO / KIVENLAHTI

Onninen Express
Ruukintie 18
02330 Espoo
Puh. 0204 85 5092
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

ESPOO / OLARINLUOMA

Onninen Express
Luomannotko 5
02200 Espoo
Puh. 0204 85 5678
Fax 0204 85 7879
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

FORSSA

Onninen Express
Koikkurintie 2
30300 Forssa
Puh. 0204 85 5691
Fax 0204 85 2519
Avoinna: ma-pe 7-16

HELSINKI / ITÄKESKUS

Onninen Express
Kauppakartanonkatu 4
00930 Helsinki
Puh. 0204 85 4863
Fax 0204 85 5020
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / KONALA

Onninen Express
Ristipellontie 16
00390 Helsinki
Puh. 0204 85 5692
Fax 0204 85 3209
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VALLILA

Onninen Express
Kuortaneenkatu 4
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VIKKI

Onninen Express
Säynäslahdentie 10
00560 Helsinki
Puh. 0204 85 4840
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HYVINKÄÄ

Onninen Express
Hakakalliontie 7
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HÄMEENLINNA

Onninen Mega Express
Larin Kyöstin katu 30
13130 Hämeenlinna
Puh. 0204 85 5687
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

IISALMI

Onninen Express
Lammenkaari 4
74130 Iisalmi
Puh. 0204 85 5946
Avoinna: ma-pe 7-16

IMATRA

Onninen Express
Muovikuja 8
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU

Onninen Express
Kuurnankatu 26 a
80130 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
Fax 0204 85 7629
Avoinna: ma-pe 7-16

JYVÄSKYLÄ

Onninen Express
Ahjokatu 8
40320 Jyväskylä
Puh. 0204 85 5259
Fax 0204 85 4625
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

KAJAANI

Onninen Express
Lankkukuja 3 A 1
87400 Kajaani
Puh. 0204 85 5648
Fax 0204 85 3159
Avoinna: ma-pe 7-16

KERAVA

Onninen Express
Alikervantie 30
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA

Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5658
Fax 0204 85 3128
Avoinna: ma-pe 7-16

KOTKA

Onninen Express
Jumalniementie 3
48600 Kotka
Puh. 0204 85 5631
Fax 0204 85 7659
Avoinna: ma-pe 7-16

KOUVOLA

Onninen Express
Tehontie 27
45200 Kouvola
Puh. 0204 85 5630
Fax 0204 85 7678
Avoinna: ma-pe 7-16

KUOPIO

Onninen Mega Express
Mestarinkatu 5
70700 Kuopio
Puh. 0204 85 5608
Fax 0204 85 7699
Avoinna: ma-pe 7-16

LAHTI

Onninen Mega Express
Ansiokatu 8
15610 Lahti
Puh. 0204 85 5600
Fax 0204 85 7400
Avoinna: ma-pe 7-16

LAPPEENRANTA

Onninen Express
Kivenkatu 8
53600 Lappeenranta
Puh. 0204 85 5624
Fax 0204 85 7739
Avoinna: ma-pe 7-16

LOHJA

Onninen Express
Ratakatu 26
08150 Lohja
Puh. 0204 85 5681
Fax 0204 85 5929
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MAARIANHAMINA

Onninen Express
Karlbergsvägen 1
22100 Mariehamn
Puh. 0204 85 5250
Fax 0204 85 2599
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MIKKELI

Onninen Express
Hietakatu 3
50130 Mikkeli
Puh. 0204 85 5603
Fax 0204 85 7758
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / LIMINGANTULLI

Onninen Mega Express
Jääsalontie 17
90400 Oulu
Puh. 0204 85 5655
Fax 0204 85 3801
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / PAULAHARJU

Onninen Express
Paulaharjuntie 20
90530 Oulu
Puh. 0204 85 5656
Fax 0204 85 3919
Avoinna: ma-pe 7-16

PIEKSÄMÄKI

Onninen Express
Vilthontie 2
76150 Pieksämäki
Puh. 0204 85 4660
Avoinna: ma-pe 7-16

PIETARSAARI

Onninen Express
Ristisuonraitti 8
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 5517
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI

Onninen Express
Raja-Hiltantie 8
28600 Pori
Puh. 0204 85 5295
Fax 0204 85 4524
Avoinna: ma-pe 7-16

PORVOO

Onninen Express
Ruiskumestarinkatu 8
06100 Porvoo
Puh. 0204 85 5682
Fax 0204 85 5969
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

PYHÄJOKI

Onninen Express
Mäntykaari 3
86100 Pyhäjoki
Puh. 0204 85 5620
Avoinna: ma-pe 7-16

RAAHE

Onninen Express
Pajuniityntie 28
92120 Raahе
Puh. 0204 85 5638
Fax 0204 85 3179
Avoinna: ma-pe 7-16

RAASEPORI / HORSBÄCK

Onninen Express
Västanbyntie 3
10600 Tammisaari
Puh. 0204 85 7000
Avoinna: ma-pe 7-16

RAISIO

Onninen Express
Allastie 4
21200 Raisio
Puh. 0204 85 5248
Fax 0204 85 2570
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA

Onninen Express
Äyhönjärventie 5
26100 Rauma
Puh. 0204 85 5293
Fax 0204 85 2538
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA PALVELUVARASTO

Seaside Industry Park Rauma
Suojaantie
26100 Rauma
Avoinna: ma-pe 8-16

ROVANIEMI

Onninen Express
Teollisuustie 28
96320 Rovaniemi
Puh. 0204 85 5647
Fax 0204 85 3149
Avoinna: ma-pe 7-16

SALO

Onninen Express
Myllyojankatu 12
24100 Salo
Puh. 0204 85 5240
Fax 0204 85 2569
Avoinna: ma-pe 7-16

SAVONLINNA

Onninen Express
Satelliittikatu 11
57200 Savonlinna
Puh. 0204 85 5628
Fax 0204 85 7809
Avoinna: ma-pe 7-16

SEINÄJOKI

Onninen Express
Yrittäjätie 2
60100 Seinäjoki
Puh. 0204 85 5282
Fax 0204 85 4557
Avoinna: ma-pe 7-16

TAMPERE / KALKKU

Onninen Mega Express
Joentaustankatu 3
33330 Tampere
Puh. 0204 85 5273
Fax 0204 85 4097
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / NEKALA

Onninen Express
Kuoppamäentie 11
33800 Tampere
Puh. 0204 85 5298
Fax 0204 85 4649
Avoinna: ma-pe 7-16

TORNIO

Onninen Express
Sukcatehtaankatu 20
95420 Tornio
Puh. 0204 85 5660
Fax 0204 85 3169
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU

Onninen Mega Express
Fiskarsinkatu 6
20750 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUVARASTO

Turun Telakan
palveluvuvarasto
Telakkakatu 1, P320
20240 Turku
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 2217
Avoinna: ma-pe 7-16

TUUSULA / HYRYLÄ

Onninen Express
Sulankuja 4
04300 Tuusula
Puh. 0204 85 5514
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VAASA

Onninen Express
Valimontie 2
65100 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA / KIVISTÖ

Onninen Express
Mestarintie 3
01730 Vantaa
Puh. 0204 85 5945
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

VANTAA / KOIVUHAKA

Onninen Mega Express
Niittyvillankuja 2
01510 Vantaa
Puh. 0204 85 5684
Fax 0204 85 5919
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

VARKAUS

Onninen Express
Kiertotie 1
78210 Varkaus
Puh. 0204 85 4755
Avoinna: ma-pe 7-16

YLVIESKA

Onninen Express
Kiskotie 2
84100 Ylivieska
Puh. 0204 85 5637
Fax 0204 85 3189
Avoinna: ma-pe 7-16

onninen

Onninen Oy

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