

Lämmönkestävät RADOX 125 -johtimet

Varastovalikoima
11/2018

onninen





RADOX 125 HF-asennusjohdin

RADOX® 125 on halogeenivapaa tinattu hienosäikeinen (luokka 5) johdin. Johtimen erityisominaisuuksia ovat kestävyys erittäin kylmissä ja kuumissa olosuhteissa sekä öljyn, UV-säteilyn- ja säänkestävyys. RADOX® 125 -johdin kestää hyvin kulutusta, hankausta, lämpöpainetta ja on pitkäikäinen ratkaisu vaativiin olosuhteisiin. Johdin on joustava, helposti kuorittava ja soveltuu automaattisiin kuorinta- ja holkitusprosesseihin. Käyttökohteita ovat esimerkiksi moottorit, sähkökeskukset, muuntajat sekä koneiden ja laitteiden vaativat johdotukset.



**HALOGEENI
VAPAA**

Rakenne

- johdin hienosäikeinen tinattu kupari, luokka 5 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste RADOX 125 / säteilymenetelmällä (electron-beam) valmistettu ristikillotettu polymeeriseos

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U
 - 0,25 mm² - 0,50 mm² 450/750 V
 - 0,75 mm² - 240 mm² 0,6/1 kV
- koestusjännite
 - 0,25 mm² - 0,50 mm² 2500 V AC
 - 0,75 mm² - 240 mm² 3500 V AC
- minimitaivutussäde
 - ulkohalkaisija ≤ 12mm 3 x kaapelin ulkohalkaisija
 - ulkohalkaisija > 12mm 4 x kaapelin ulkohalkaisija
- käyttölämpötila -40°C...+125°C

CPR (0,34 mm² - 240 mm²):

- CPR-luokka Eca
- DoP-numero 000519

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø mm	Paino kg/km	Pkt	
RADOX 125 HF-ASENNUSJOHDIN / PIENKELAT							
CGE542	9275000	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 MU PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE549	9275001	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 RU PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE547	9275002	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 SI PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE545	9275003	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 HA PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE553	9275004	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 KEVI PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE551	9275005	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 PU PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE560	9275006	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 VI PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE558	9275007	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 KE PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE556	9275008	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 VA PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE565	9275009	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 OR PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE563	9275010	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,25 VIO PK100	1,45 ±0,05	4	100	V
CGE512	9275020	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 MU PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE510	9275021	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 RU PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE519	9275022	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 SI PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE517	9275023	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 HA PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE515	9275024	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 KEVI PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE524	9275025	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 PU PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE522	9275026	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 VI PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE520	9275027	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 KE PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE528	9275028	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 VA PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE526	9275029	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 OR PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE532	9275030	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,5 VIO PK100 Eca	1,70 ±0,10	7	100	V
CGE531	9275031	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 MU PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE530	9275032	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 RU PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE535	9275033	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 SI PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE534	9275034	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 HA PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE533	9275035	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 KEVI PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE537	9275036	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 PU PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE536	9275037	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 VI PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE540	9275038	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 KE PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE539	9275039	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 VA PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE538	9275040	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 0,75 OR PK100 Eca	2,20 ±0,10	11	100	V
CGE543	9275042	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 MU PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V
CGE541	9275043	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 RU PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V
CGE548	9275044	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 SI PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V
CGE546	9275045	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 HA PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V
CGE554	9275046	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 KEVI PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V
CGE552	9275047	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1 PU PK100 Eca	2,60 ±0,10	15	100	V

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø mm	Paino kg/km	Pkt	
CGE562	9275053	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 MU PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE570	9275054	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 RU PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE568	9275055	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 SI PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE566	9275056	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 HA PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE575	9275057	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 KEVI PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE573	9275058	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 1,5 PU PK100 Eca	2,73 ±0,10	19	100	V
CGE509	9275064	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 2,5 MU PK100 Eca	3,50 ±0,10	30	100	V
CGE518	9275065	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 2,5 RU PK100 Eca	3,50 ±0,10	30	100	V
CGE516	9275066	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 2,5 SI PK100 Eca	3,50 ±0,10	30	100	V
CGE514	9275067	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 2,5 HA PK100 Eca	3,50 ±0,10	30	100	V
CGE523	9275068	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 2,5 KEVI PK100 Eca	3,50 ±0,10	30	100	V
CGE641	9275075	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 4 MU PK100 Eca	4,15 ±0,15	46	100	V
CGE649	9275076	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 4 RU PK100 Eca	4,15 ±0,15	46	100	V
CGE647	9275077	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 4 SI PK100 Eca	4,15 ±0,15	46	100	V
CGE654	9275079	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 4 KEVI PK100 Eca	4,15 ±0,15	46	100	V
CGE604	9275085	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 6 MU PK100 Eca	4,95 ±0,15	67	100	V
CGE618	9275089	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 6 KEVI PK100 Eca	4,95 ±0,15	67	100	V
CGE616	9275090	ASENNUSJOHTO-HF H+S	RADOX 125 6 PU PK100 Eca	4,95 ±0,15	67	100	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 6.30-16.00

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 / OULUNKYLÄ

Onninen Express
Isonpellontie 9
00720 Helsinki
Puh. 0204 85 5514
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 6.30-16.00

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 5700
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
Sukkulakatu 3
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU

Onninen Express
Kaltimontie 10
80100 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
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
Alikeravantie 30
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA

Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5517
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 6.30-16.00

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

LOIMAA

Onninen Express
Aleksis Kiven katu 9
32200 Loimaa
Puh. 0204 85 9999
Avoinna: ma-pe 7-16

MAARIANHAMINA

Onninen Express
Karlsbergsvägen 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

MÄNTSÄLÄ

Onninen Express
Linnatie 4 C
04600 Mäntsälä
Puh. 0204 85 9998
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

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

PIEKSAMÄKI

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

PIETARSAARI

Onninen Express
Ristisuonraitti 8
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 0088
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI

Onninen Express
Raja-Hillantie 8
28600 Pori
Puh. 0204 85 9997
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
Suojantie
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 6.30-16.00

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

TURKU / ORIKETO

Onninen Mega Express
Vanha Tampereentie 184
20380 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUVARASTO

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

TURKU / SKANSSI

Onninen Express
Mustionkatu 1
20750 Turku
Puh. 0204 85 9996
Avoinna: ma-pe 7-16

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 6.30-16.00

VANTAA / KOIVUHAKA

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

VARSAUS

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

YLIVIESKA

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
www.onninen.fi