



OJL-yleisjakeluliittimet

OJL-yleisjakeluliittimet

YLEINEN: OJL-yleisliittimet tarjoavat markkinoiden parasta laatua ja ominaisuuksia, jotka lisäävät liittimien käyttökohteita, turvallisuutta ja asennuksen helppoutta. Valmiiksi liitosrasvatut kytkentätilat sekä kuusiokoloruuveilla tehtävä liitos takaavat helpon ja nopean asennuksen. Liittimien kompakti koko mahdollistaa tehokkaan tilankäytön myös ahtaissa asennustiloissa.

KÄYTTÖTARKOITUS: OJL-yleisjakeluliittimet ovat tarkoitettu sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin. OJL-yleisjakeluliitin soveltuu sekä alumiini- että kuparikaapeleille. Asennus voidaan tehdä joko ruuvilla tai DIN-kiskoon. Liittimissä on valmiiksi liitosrasvattu kytkentätila ja

valmius korkean jännitetaso kytkentöihin. Uusissa OJL 80 & 135 -liittimissä on sarjaankytkentämahdollisuus. Muissa liittimille syöttö tapahtuu yhden johdinaukon kautta. Haaroitusmahdollisuutta on liittimien mukaan 6, 7 tai 11 kappaletta. OJL-sarjan liittimien avulla voit tehdä haaroituskytkennät jopa 240 mm² poikkipinta-alan syöttöjohtimista sekä 10x(1x24) virtakiskoista.

VALMISTUSMATERIAALIT: OJL-yleisjakeluliittimien runko on tinattua alumiinia, kosketussuojauksella UL 94 V-0-luokan polyamidia.

STANDARDIT: EN 60947-7-1:2009, EN 61238-1:2003

Kuusi syytä valita OJL-yleisjakeluliitin



Sertifiointi ja turvallisuus

Varmista aina, että valitset luotettavan ja turvallisen, sertifioitun sähköliittimen. Sähkokeskusten ja -laitteistojen vaatimukset kuparijohtimien liitoksille on määritetty standardissa EN 60947-7-1:2009. Kaikkien sähkokeskusten sisällä käytettävien liittimien tulee täyttää tämän standardin vaatimukset.

Alumiinijohtimia käytettäessä tulee liittimen täyttää standardin EN 61238-1:2003 määrittämät vaatimukset. Standardin EN 61238-

1:2003 mukaisesti testatut ja sertifioitut liittimet jaetaan kahteen luokkaan.

- Class A (oikosulkutestattu) - käyttökohteita mm. syöttöliitännät, laitteistot/keskukset, muu yleiskäyttö
- Class B (ei oikosulkutestattu) - käyttökohteita vain suljetut, erillisellä pikasulakkeella suojatut piirit

Ounevan OJL-liittinperheen tuotteet ovat testattuja ja sertifioituja A-luokan sähköliittimiä, jotka soveltuvat sekä kupari- että alumiini-johtimille.

Varmistuaksesi liittimen turvallisuudesta, varmista aina että siitä löytyvät CE ja Class A -merkinnät sekä sertifioijan tunnus, kuten FI-merkki.

OJL-yleisjakeluliittimet OJL 80

UUTUUS

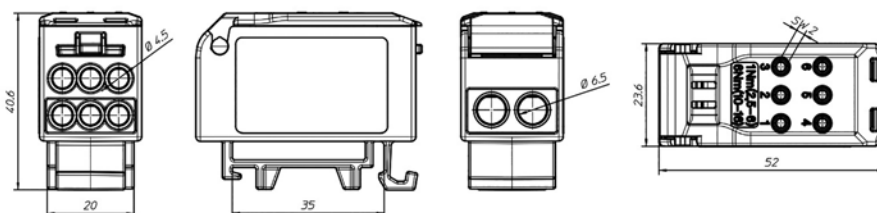


Sähkönnumero	Tuotekoodi	Tuotenimike	Johdin - tulo (mm ²)	Johdin - lähtö (mm ²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
1914376	VG03-0059	OJL 80 Harmaa	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38
1914377	VG03-0060	OJL 80 Sininen	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38
1914378	VG03-0061	OJL 80 Vihreä	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38
1914379	VG03-0068	OJL 80 Harmaa PA66	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38
1914380	VG03-0069	OJL 80 Sininen PA66	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38
1914381	VG03-0070	OJL 80 Vihreä PA66	2xAl/Cu 2,5-16	6xCu 2,5-6	1000 (AC) / 1500 (DC)	80 (Cu) / 75 (Al)	1 Nm (2,5-6 mm ²), 6 Nm (2,5-16 mm ²)	38

OJL-tuoteperheen uutuus!

1-napainen OJL 80 -liitin on tarkoitettu sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin se on hyväksytty käytettäväksi 1000 V AC ja jopa 1500 V DC jännitteille.

Syöttöjohtimena 2xAl/Cu 2,5-16 mm².
Liittimessä 6 kpl haaroitusjohdinaukkoja:
6xCu 2,5-6 mm². DIN-kiskokiinnitys.



OJL-yleisjakeluliittimet OJL 135

UUTUUS

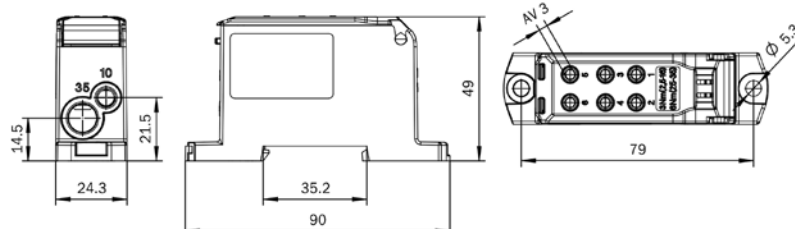


Sähkönnumero	Tuotekoodi	Tuotenimike	Johdin - tulo (mm ²)	Johdin - lähtö (mm ²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
19 143 57	VG03-0052	OJL 135 Harmaa	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75
19 143 58	VG03-0053	OJL 135 Sininen	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75
19 143 59	VG03-0054	OJL 135 Vihreä	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75
19 143 60	VG03-0065	OJL 135 Harmaa PA66	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75
19 143 61	VG03-0066	OJL 135 Sininen PA66	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75
19 143 62	VG03-0067	OJL 135 Vihreä PA66	1xAl/Cu 2,5-35 / 1xAl/Cu 2,5-10	4xCu 2,5-16, 2xCu 2,5-10	1000	135 (Cu) / 120 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm ²), 6 Nm (25-35 mm ²)	75

1-napainen OJL 135 -liitin on tarkoitettu sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin. Liittimessä sarjaankytkentämahdollisuus.

Syöttöjohtimena joko 1xAl/Cu 2,5-35 mm² tai 1xAl/Cu 2,5-10 mm². Liittimessä 6 kpl haaroitusjohdinaukkoja: 4xCu 2,5-16 mm², 2xCu 2,5-10 mm².

DIN-kiskokiinnitys / ruuvi kiinnitys.



OJL-yleisjakeluliittimet OJL 200

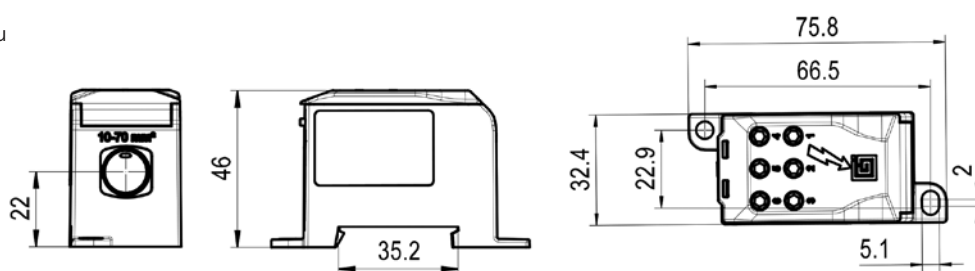


Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotenimike	Johdin - tulo (mm²)	Johdin - lähtö (mm²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
19 120 09	VG03-0006	OJL 200 Harmaa	1xAl/Cu 10-70	6xCu 2,5-16	1000	200 (Cu) / 160 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²)	84
19 123 90	VG03-0031	OJL 200 Sininen	1xAl/Cu 10-70	6xCu 2,5-16	1000	200 (Cu) / 160 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²)	84
19 123 92	VG03-0032	OJL 200 Vihreä	1xAl/Cu 10-70	6xCu 2,5-16	1000	200 (Cu) / 160 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²)	84

1-napainen OJL 200 -liitin on tarkoitettu sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin.

Syöttöjohtimena 1xAl/Cu 10-70 mm². Liittimessä 6 kpl haaroitusjohdinaukkoa: 6xCu 2,5-16 mm².

DIN-kiskokiinnitys / ruuvikiinnitys.



OJL-yleisjakeluliittimet OJL 280

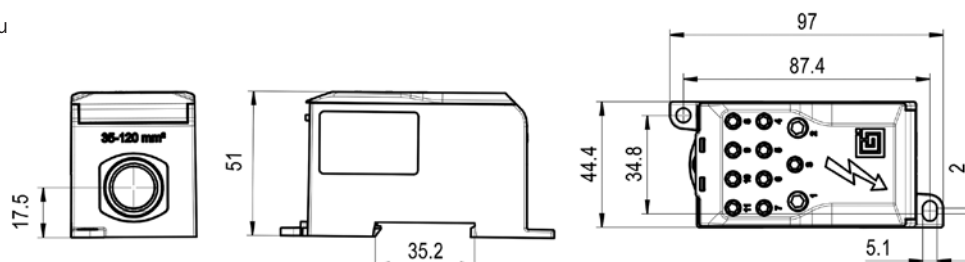


Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotenimike	Johdin - tulo (mm²)	Johdin - lähtö (mm²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
19 120 08	VG03-0003	OJL 280 Harmaa	1xAl/Cu 35-120	2xCu 6-35, 5xCu 2,5-16, 4xCu 2,5-10	1000	280 (Cu) / 250 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 19 Nm (95-120 mm²)	178
19 123 88	VG03-0033	OJL 280 Sininen	1xAl/Cu 35-120	2xCu 6-35, 5xCu 2,5-16, 4xCu 2,5-10	1000	280 (Cu) / 250 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 19 Nm (95-120 mm²)	178
19 123 89	VG03-0034	OJL 280 Vihreä	1xAl/Cu 35-120	2xCu 6-35, 5xCu 2,5-16, 4xCu 2,5-10	1000	280 (Cu) / 250 (Al)	3 Nm (2,5-16 mm²), 6 Nm (25-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 19 Nm (95-120 mm²)	178

1-napainen OJL 280 -liitin on tarkoitettu sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin.

Syöttöjohtimena 1xAl/Cu 35-120 mm². Liittimessä 11 kpl haaroitusjohdinaukkoa: 2xCu 6-35 mm², 5xCu 2,5-16 mm² ja 4xCu 2,5-10 mm².

DIN-kiskokiinnitys / ruuvikiinnitys.



OJL-yleisjakeluliittimet OJL 400 C/S



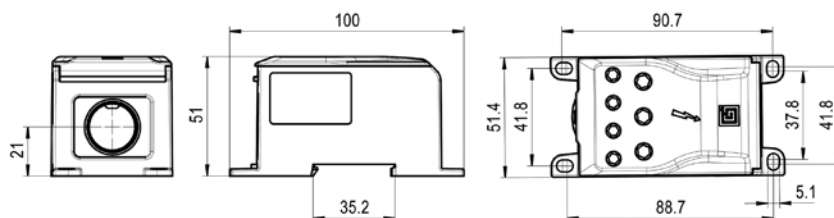
Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotenimike*	Johdin - tulo (mm²)	Johdin - lähtö (mm²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
19 120 93	VG03-0007	OJL 400 C Harmaa	1xAl/Cu 95-240	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 25 Nm (95-240 mm²)	250
19 123 93	VG03-0035	OJL 400 C Sininen	1xAl/Cu 95-240	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 25 Nm (95-240 mm²)	250
19 123 94	VG03-0036	OJL 400 C Vihreä	1xAl/Cu 95-240	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 25 Nm (95-240 mm²)	250
19 120 94	VG03-0008	OJL 400 C S	1xAl/Cu 95-240	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (50-70 mm²), 25 Nm (95-240 mm²)	250

*Mallinimikkeen selvitys: S = "Sealing", mallissa kannen sinetöintimahdollisuus

OJL 400 -liittimet mahdollistavat nyt haaroitus-
kytkennät aiempaa suuremman poikkipinta-alan
syöttöjohtimista. OJL 400 C/S -malli mahdollis-
taa myös kannen sinetöinnin. 1-napainen OJL
400 -liitin sähkölaitteiden haaroituskytkentöihin.

Syöttöjohtimena 1xAl/Cu 95-240 mm².
Liittimessä 7 kpl haaroitusjohdinaukkoa
3xCu 6-50 mm² / 4xCu 2,5-35mm².

DIN-kiskokiinnitys / ruuvikiinnitys.



OJL-yleisjakeluliittimet OJL FBB/FBB S



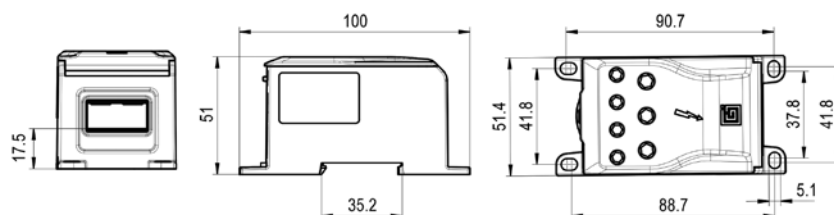
Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotenimike*	Johdin - tulo (mm²)	Johdin - lähtö (mm²)	Un (V)	In (A)	Kiristymomentti	Paino (g)
19 120 95	VG03-0009	OJL 400 FBB Harmaa	Joustava virtakisko Cu 10x(1x24)	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (virtakisko), 6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (6-50 mm²)	247
19 123 95	VG03-0037	OJL 400 FBB Sininen	Joustava virtakisko Cu 10x(1x24)	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (virtakisko), 6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (6-50 mm²)	247
19 123 96	VG03-0038	OJL 400 FBB Vihreä	Joustava virtakisko Cu 10x(1x24)	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (virtakisko), 6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (6-50 mm²)	247
19 120 96	VG03-0010	OJL 400 FBB S	Joustava virtakisko Cu 10x(1x24)	4xCu 2,5-35, 3xCu 6-50	1000	425 (Cu) / 380 (Al)	6 Nm (virtakisko), 6 Nm (2,5-35 mm²), 10 Nm (6-50 mm²)	247

*Mallinimikkeen selvitys: S = "Sealing", mallissa kannen sinetöintimahdollisuus

OJL 400 FBB -liittimet mahdollistavat haaroitus-
kytkennät myös joustavista virtakiskoista ja
aiempaa suuremman poikkipinta-alan syöttö-
johtimista. FBB S -malli mahdollistaa myös
kannen sinetöinnin.

Virtakiskosyöttönä Cu 10x(1x24).
Liittimessä 7 kpl haaroitusjohdinaukkoa
3xCu 6-50 mm² / 4xCu 2,5-35 mm².

DIN-kiskokiinnitys / ruuvikiinnitys.



Myynti

Esa Väänänen

Puh. +358 400 276 362

Joaquin Rodriguez

Puh. +358 41 731 8220

Tero Lätti

Puh. +358 41 732 0334

Jukka Hyvärinen

Puh. +358 40 567 2274

Mika Kosunen

Puh. +358 50 569 9954

Sähköposti:

etunimi.sukunimi@ouneva.fi



Teollisuustie 21 • 82730 Tuupovaara • Finland
Puh. +358 400 179 750
ounevagroup.fi • ounevaproducts.fi