

Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VG03-0010	OJL-liitin 400 FBB S	380 A	425 A	1000 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa DIN-kisko kiinnitys ja ruuvikiinnitys



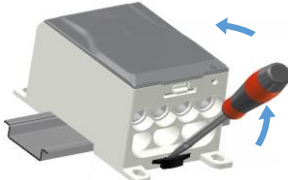
Asennus ruuvikiinnityksellä
Max. Ruuvi $\varnothing 5$



Asennus DIN-kiskoon
Aseta liitin kiskon päälle. Paina liitintä, kunnes luistiosa lukitsee liittimen DIN-kiskoon.

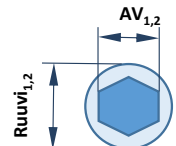
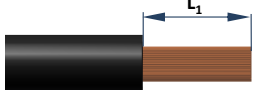


Sinetöinti
Kotelo on mahdollista sinetöidä asennuksen yhteydessä kuvan mukaisesti.



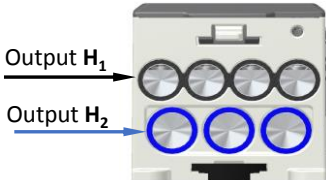
Irrotus DIN-kiskosta
Käännä luistiosa taka-asentoon ruuvimeisselillä. Nosta liitintä, kunnes liitin irtaantuu DIN-kiskosta.


Kytkeä

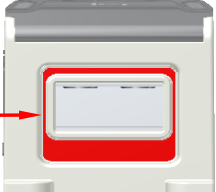
Ruuvien koko 	Ruuvi ₁	M10	Kiristysmomentti M_s virtakisko 6 Nm	Kuorintapituus (output) L₁ 16 mm
	AV ₁	5		
	Ruuvi ₂	M8	M_{H1} 2,5-35 mm ² 6 Nm	
	AV ₂	4	M_{H2} 6-50 mm ² 10 Nm	
	-	Min. Input virtakisko	1x(1x24)	
	-	Max. Input virtakisko	10x(1x24)	
	-	Max, Output johtimen ala	50 mm²	

Syöttökisko ja haaroitusliittimet kytketään kansi auki asennossa.

Huom! Syöttökiskona ja haaroitusjohtimena saa käyttää ainoastaan kuparisia osia.

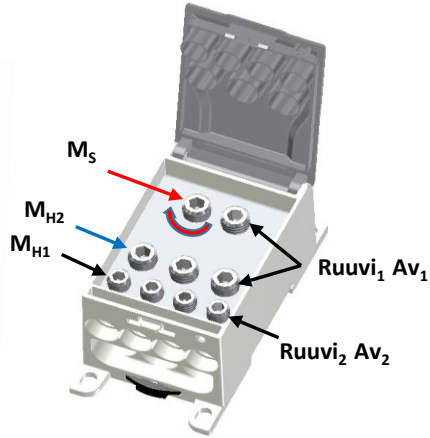


Output H_1
Output H_2



Input S





M_s
 M_{H2}
 M_{H1}
Ruuvi₁ AV_1
Ruuvi₂ AV_2

Johtintaulukko Cu-johtimille, poikkipinta-ala ja johtimien määrä / kytkentätila (H1 / H2)

1,5 mm²	2,5 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	3/0	3/3	3/3	2/3	1/2	1/1	0/1			
			70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²	240 mm²	300 mm²	400 mm²
			-	-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

Product data

Product code	Product name	$I_{n\ Al}$	$I_{n\ Cu}$	U_n	$I_{max\ Al}$	$I_{max\ Cu}$	U_{max}
VG03-0010	OJL-connector 400 FBB S	380 A	425 A	1000 V	-	-	-

Installation

Type	DIN-rail and screw mounting
------	-----------------------------



Mounting with screw

Max. Ø 5



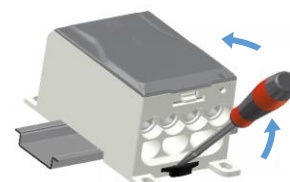
DIN-rail mounting

Set the connector
on a DIN-rail.
See picture.
Push until "click"



Sealing

It is possible to seal the cover after connecting the conductors.



Removing from DIN-rail

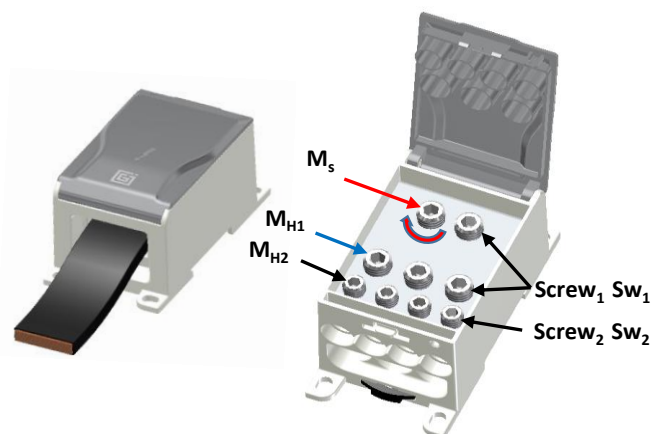
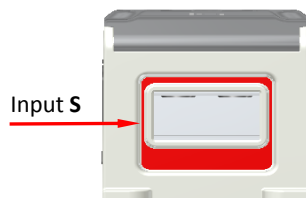
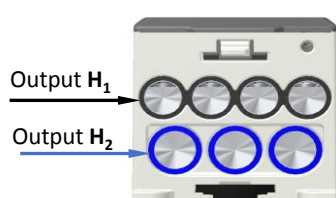
Release the slider part with a screwdriver. Lift the connector.



Connection

	Screw 1	M10	Tightening torque M	busbar	6 Nm	Stripping length (output) L₁ 
	SW ₁	5	(M _s / M _{H1} / M _{H2})	2,5-35 mm ²	6 Nm	
	Screw 2	M8		6-50 mm ²	10 Nm	
	SW ₂	4	Min. Input busbar		1x(1x24)	
		-	Max. Input busbar		10x(1x24)	
		-	Max. Output cable		50 mm²	

Connect the conductors when the cover is open. Only the copper busbars can be used in the input. We recommend a ferrule when using a fine-stranded conductor.



Note! It's only allowed to use Cu-conductors for branching.

Cross-section of conductors and max. number of conductors/ space (for Cu-conductors). (H1 / H2)

1,5 mm2	2,5 mm2	6 mm2	10 mm2	16 mm2	25 mm2	35 mm2	50 mm2	Note! The specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	3/0	3/3	3/3	2/3	1/2	1/1	0/1			
			70 mm2	95 mm2	120 mm2	150 mm2	185 mm2	240 mm2	300 mm2	400 mm2
			-	-	-	-	-	-	-	-