

**CJ1W-DA041**

# **QUICK GUIDE**

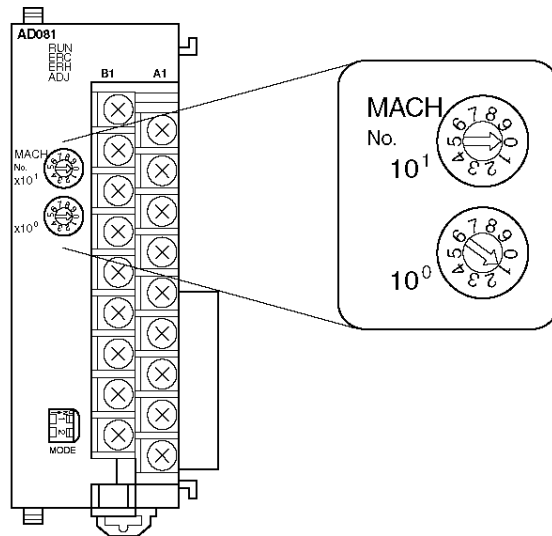
**OMRON**

Emne : CJ1W-DA041 opsætning

### Indstilling af maskinnummer

CJ1-DA41 er et specialmodul. Alle specialmodeller skal have et unikt maskinnummer, da disse kommunikerer med CPU'en via CIO og D områderne:

Maskinnummer	CIO område	D område
1	CIO 2000 til 2009	D 20000 til 20099
2	CIO 2010 til 2019	D 20100 til 20199
-	-	-
95	CIO 2950 til 2959	D 29500 til 20599



### Forbindelser

Voltage output 2 (+)	B1	A1	Voltage output 1 (+)
Output 2 (-)	B2	A2	Output 1 (-)
Current output 2 (+)	B3	A3	Current output 1 (+)
Voltage output 4 (+)	B4	A4	Voltage output 3 (+)
Output 4 (-)	B5	A5	Output 3 (-)
Current output 4 (+)	B6	A6	Current output 3 (+)
NC	B7	A7	NC
NC	B8	A8	NC
0 V	B9	A9	24 V

### Opsætning af modulet

Opsætning af modulet foregår i D 2000 til D 20009 for modulet med maskinnummer 0.

D	Bit nummer															
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
m+0													Udg. 4	Udg. 3	Udg. 2	Udg. 1
m+1									Udgang 4		Udgang 3		Udgang 2		Udgang 1	

D	Indhold
m+0	0 = udgang ikke aktiv, 1 udgang aktiv
m+1	00: -10 til 10 V 01: 0 til 10 V 02: 1 til 5 V / 4 – 20 mA 03: 0 til 5 V

### CIO området

Status og analog indgangsværdier kan aflæses i CIO området ( 2000 for maskinnummer 0 ).

CIO	Bit nummer															
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
n+0 out- put													Udg. 4	Udg. 3	Udg. 2	Udg. 1
n+1	Analog værdi udgang 1															
n+2	Analog værdi udgang 2															
n+3	Analog værdi udgang 3															
n+4	Analog værdi udgang 4															

Bittene i kanal n+0 kan anvendes til at afbryde den analoge udgang under programafvikling, bittet skal være ON for at få analog udgangssignal.

Den analoge værdi udlæses i kanal n+1 til n+4 i HEX.

Der gøres opmærksom på at Omron Electronics A/S ikke kan holdes ansvarlig for eventuelle tab af data.

Visse programeksempler er udviklet til at bruge bestemte hukommelses område. Dette medfører at der skal tages backup af de hukommelses områder som ikke må gå tabt.

Brugen af Omron Electronics A/S programeksempler er på eget ansvar.