

# Forbindelses-skema

## Connectorboard til SMD10, SMD15 og SMD30

### Type: "CON15"

#### Strømforsyning (benyttes kun på SMD10, og SMD15)

- ⏏ Jord (har forbindelse til chassis og P-)
- P- Stel
- P+ + 15-45V (SMD10) / + 15-80V (SMD15)

#### Forsyning af ind-/udgange

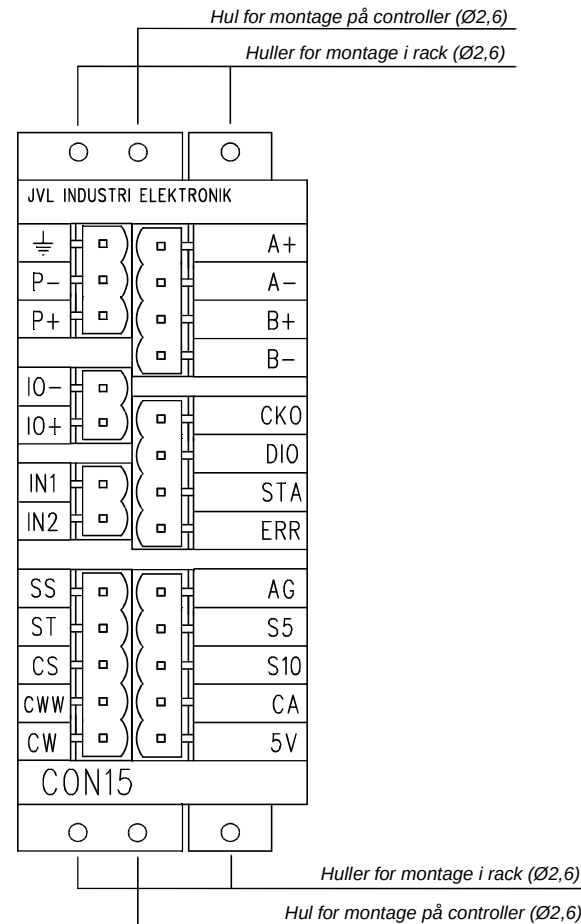
- ▲ I/O- Stel til ind- og udgange
- ▲ I/O+ +5-30VDC til forsyning af udgange

#### Puls og start/stop indgange

- ▲ IN1 Indgang til puls eller start/stop
- ▲ IN2 Indgang for retning eller start/stop

#### Diverse kontrolindgange

- ▲ SS Indgang for valg af hastighed
- ▲ ST Stopindgang
- ▲ CS Indgang for valg af kører eller holdestrøm
- ▲ CCW Negative endestop
- ▲ CW Positive endestop



#### Motorudgang (Kun SMD10 og SMD15)

Motortilslutning til SMD30 se brugermanual

- A+ Motorudgang, fase A+
- A- Motorudgang, fase A-
- B+ Motorudgang, fase B+
- B- Motorudgang, fase B-

#### Brugerudgange

- ▲ CKO Pulsudgang
- ▲ DIO Retningsudgang
- ▲ STA Statusudgang
- ▲ ERR Fejludgang

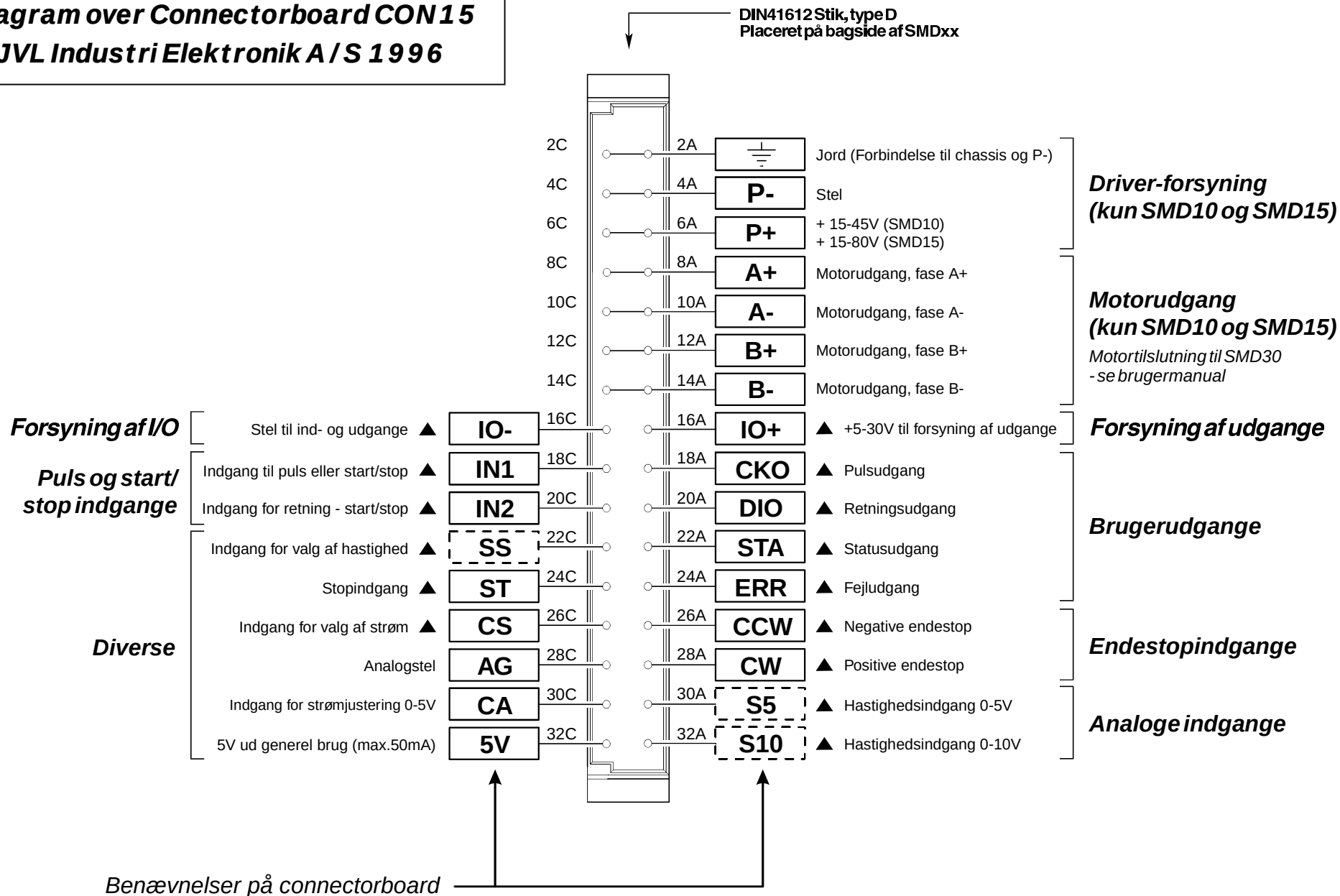
#### Analoge ind-/udgange

- AG Analogstel
- S5 Hastighedsindgang 0-5V
- S10 Hastighedsindgang 0-10V
- CA Indgang for strømjustering 0-5V
- 5V 5V ud til generel brug (max.50mA)

Bemærk terminaler mærket med "▲" er galvanisk isoleret fra øvrige terminaler

# Diagram over Connectorboard CON15

## JVL Industri Elektronik A/S 1996



[ ] = Kun driver-typer med stepgenerator

Bemærk terminaler mærket med "▲" er galvanisk isoleret fra øvrige terminaler