

### Allmänt

- 8 digitala utgångar
- 10 A / 250 VAC växlande reläer
- Indikerings led för varje utgång
- Programmerbara defaultstatus vid kommunikationsbortfall
- Jackbara anslutningsplintar
- RS-485 kommunikation med Modbus-protokoll
- Montage på DIN-skena

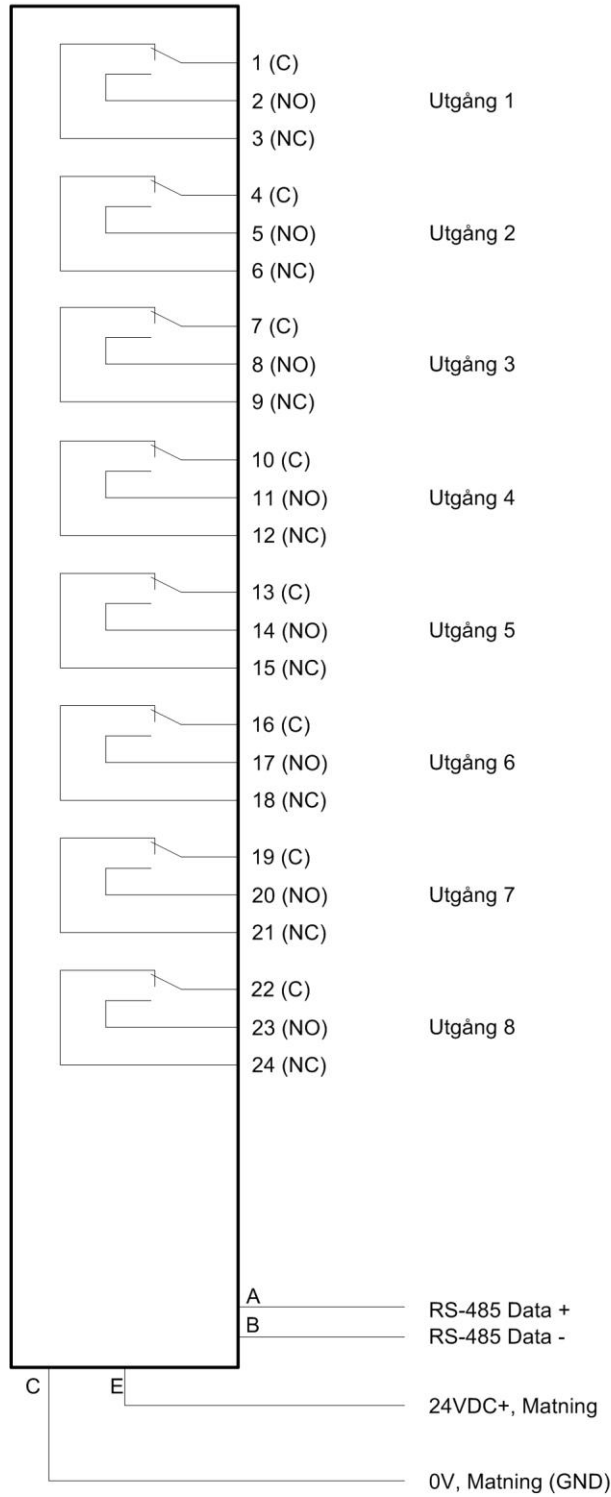
### Funktion

DO-8 modulen används för att via reläutgångar styra valfria objekt. Varje utgångsrelä är växlande potentialfri och kan även styras manuellt med "1-0-AUT" brytare på modulen. Vid bortfall av kommunikation mellan modul och undercentral, intar utgångarna fördefinierad status. Respektive indikerings led är tänd då motsvarande relä är aktiverat. Modulen är försedd med eeprom för lagring av data vid spänningsbortfall. Moduladress och kommunikationshastighet väljs med dip-brytare på modulen.

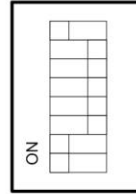
### Tekniska Data

Matningsspänning:	20 – 26 VDC
Strömförbrukning:	15 mA + (8 x 26mA (reläspole))
Omgivningstemperatur drift:	0 °C – 50 °C
Omgivningsfukt drift:	Max 95%RH, ej kondenserande
Modul storlek:	205 mm x 95 mm x 65 mm
Modul vikt:	370 g
Kapslingsklass:	IP20
Kommunikationshastighet:	9600 bps, 19200 bps, 38400 bps eller 57600 bps
Adress område:	1 – 63
Protokoll:	Modbus RTU
Belastning utgångar:	10 A / 250 VAC (resistiv last) 6 A / 250 VAC (induktiv last)
Maximal effekt:	2500 VA
Spol ström:	ca. 26 mA / aktivt relä

Kopplingschema DO-8



Adress och kommunikations-hastighet



- Stat. 1
- Stat. 2
- Stat. 4
- Stat. 8
- Stat. 16
- Stat. 32
- Bitrate 1
- Bitrate 2

Moduladress = (Stat. 1 + ... + Stat. 32)

Komm.hast.	Bitrate 1	Bitrate 2
9600 bps	off	off
19200 bps	on	off
38400 bps	off	on
57600 bps	on	on

Om modulen är sist i Modbus slingan skall slutmotstånd invid RS-485 anslutningen (A,B) inkopplas med jumper.