

Generelt

- 8 digitale utganger
- 10A / 250VAC vekselreleer
- Indikerings-LED for hver utgang
- Programmerbar defaultstatus ved kommunikasjonstap
- Pluggbare tilkoblingsterminaler
- RS-485 kommunikasjon med Modbus-protokoll
- Montasje på DIN-skinne

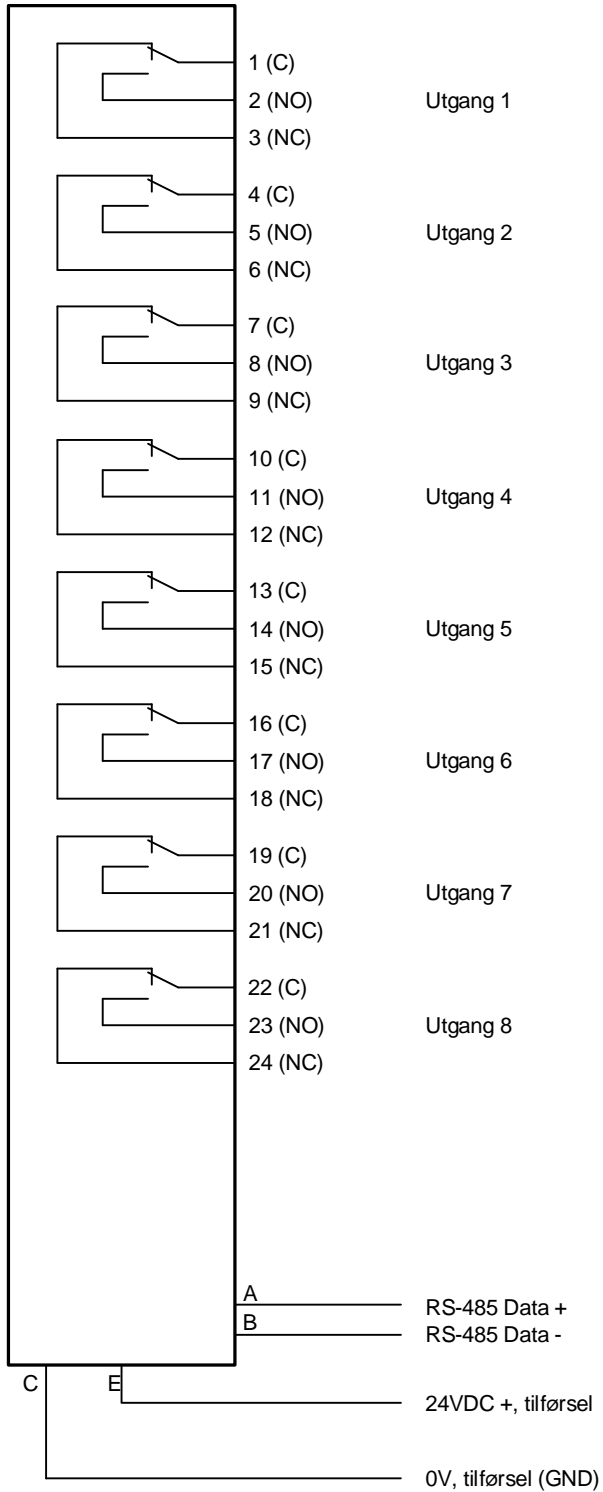
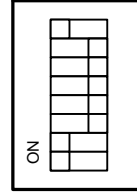
Funksjon

DO-8 modulen benyttes for å styre valgfrie objekter via releutganger. Hvert utgangsrele er vekslende potensialfritt og kan også styres manuelt med "1-0-AUT" bryter på modulen. Ved tap av kommunikasjonen mellom modul og undersentral går utgangene til forhåndsdefinert status. Respektive indikerings-LED'er tennes da tilsvarende rele er aktivert. Modulen er utstyrt med EEPROM for lagring av data ved spenningstap. Moduladressen og kommunikasjons-hastigheten velges med dip-brytere på modulen.

Teknisk data

Tilførselsspenning:	20 – 26VDC
Strømforbruk:	15mA + (8 x 26mA, relespole)
Omgivelsestemperatur drift:	0°C – 50°C
Omgivelsesfuktighet drift:	Maks 95%RH, ikke kondenserende
Modulstørrelse:	205mm x 95mm x 65mm
Modulvekt:	370g
Kapslingsklasse:	IP20
Kommunikasjonshastighet:	9600bps, 19200bps, 38400bps eller 57600bps
Adresseområde:	1 – 63
Protokoll:	Modbus RTU
Belastning utganger:	10A / 250VAC (resistiv last) 6A / 250VAC (induktiv last)
Maksimal effekt:	2500VA
Spolestrøm:	ca. 26mA / aktivt rele

Koblingsskjema DO-8

Adresse og kommunikasjons-
hastighet

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

Moduladresse = (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 er sist i Modbus-sløyfen skal endemotstanden ved RS-485 tilkoblingen (A,B) kobles inn med jumper.