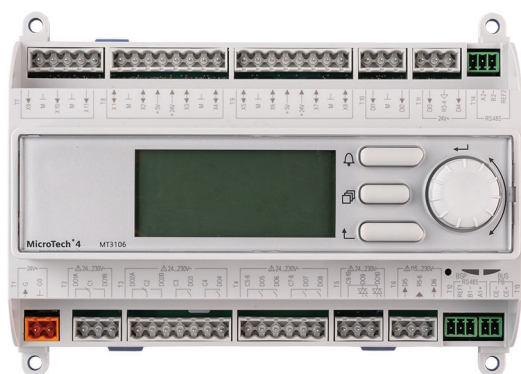
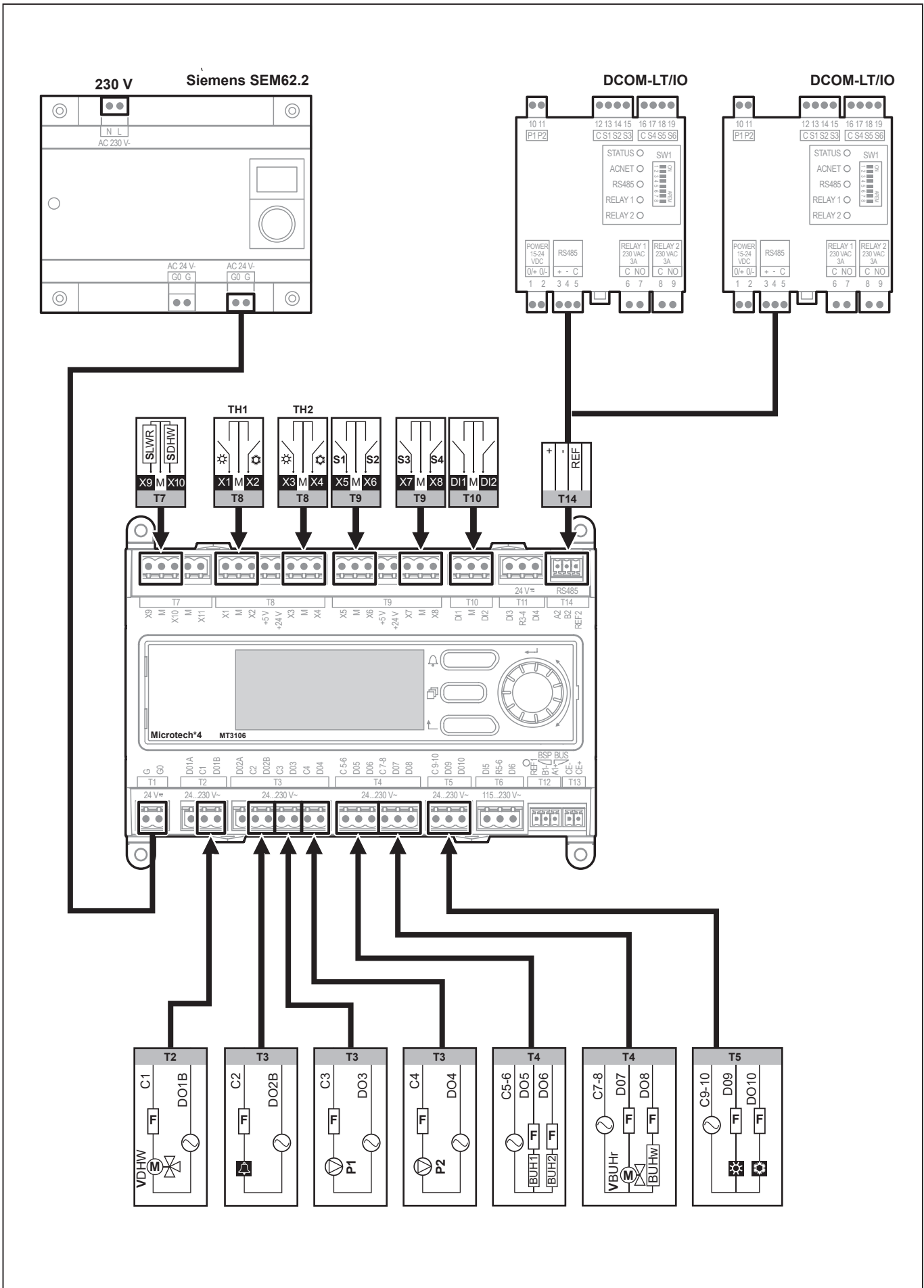




Installeringshåndbok

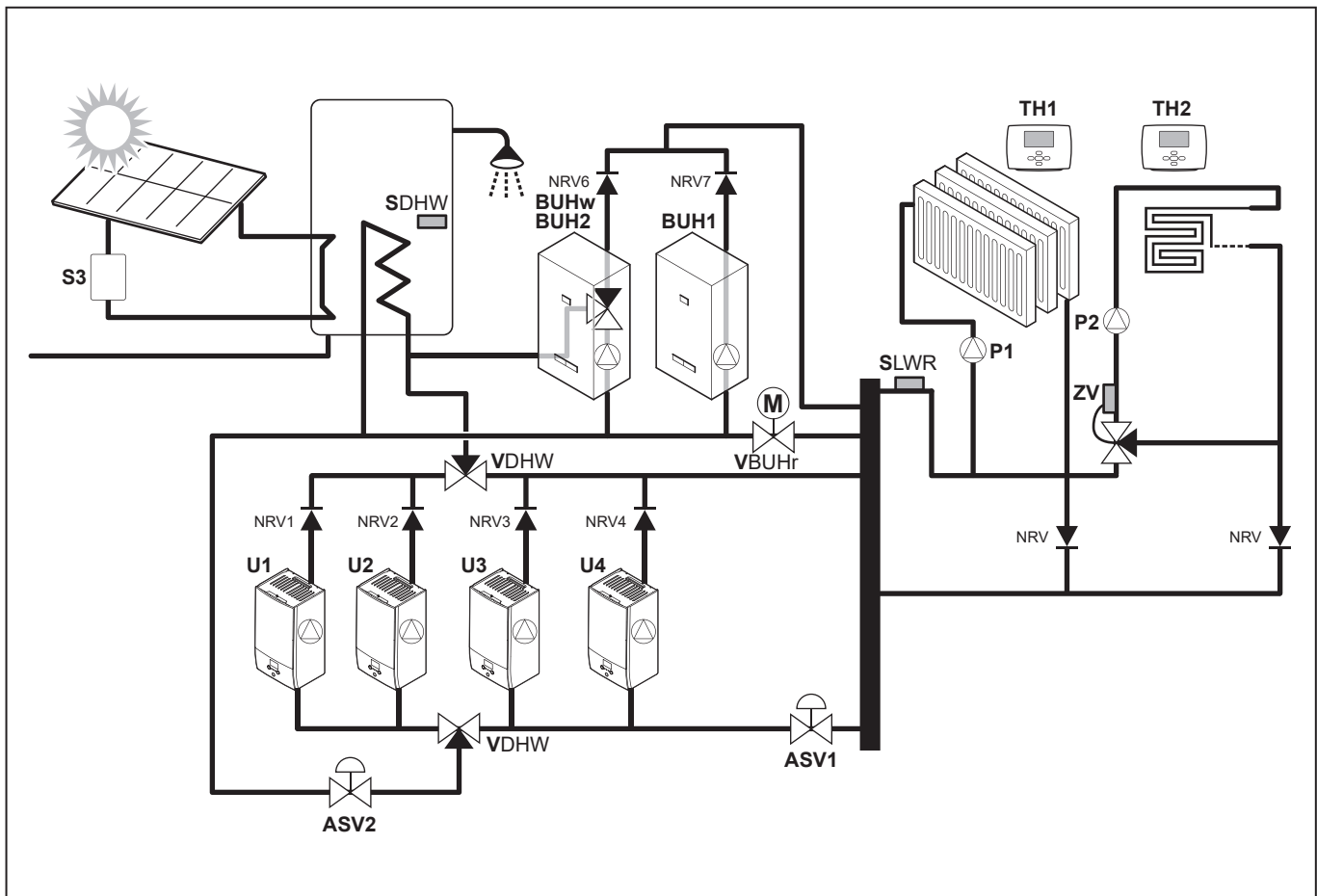
Sentralstyreenhet for hydrobokser






NO

Digitale innganger:		X1~X8	DI1~DI2
Digitalt signal (binært)	Til spenningsfrie kontakter		
Målespenning/-strøm	24 V DC / 6 mA	24 V DC / 8 mA	
Kontaktmotstand	≤200 Ω (lukket) ≥50 kΩ (åpen)		
Forsinkelse	10 ms		
Impulsfrekvens	≤20 Hz	≤60 Hz	
Digitale utganger: DO1A~DO8			
Relé: Type, kontakt	C1, C2, monostabil, NO/NC C3~C7-8, monostabil, NO		
Område for svitsjespenning	12~250 V AC (45~65 Hz) 12~30 V DC		
Område for svitsjestrøm			
NO kontakt	0.01~4 A AC	0.01~4 A DC	
NC kontakt	0.01~2 A AC	0.01~2 A DC	
Yteevne ved belastning av kontakt			
NO kontakt	4 A @ 250 V AC	3 A @ 30 V DC	
NC kontakt	2 A @ 250 V AC	1 A @ 30 V DC	
Smeltesikring for ekstern tilførselsledning	≤6,3 A ikke-utskiftbar sikring eller strømbryter, type B, C eller D		
TRIAC-utganger: DO9~DO10			
Område for svitsjespenning	19~250 V AC		
Svitsjestrøm (resistiv)	Maks. 500 mA / Min. 30 mA (cos φ 1~0,8)		
Maksimal tilkoblingsstrøm	1,5 A (for ≤ 1 sek)		
Smeltesikring for ekstern tilførselsledning	≤2,0 A ikke-utskiftbar sikring eller strømbryter, type B, C eller D		



NO INFORMASJON

Se referanseguiden for installatøren hvis du vil ha mer informasjon.

Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen  for å finne din modell.

1. Om dette dokumentet

Målgruppe

Autoriserte montører

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- Referanseguide for montører
- Installeringshåndbok

Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

2. Krav ved kasting



Produktet er merket med dette symbolet. Det betyr at elektriske og elektroniske produkter IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. IKKE forsøk å demontere systemet på egen hånd: Demontering av systemet MÅ tas hånd om av autorisert montør og MÅ samsvare med gjeldende lovgivning.

Produkter MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Når du sørger for at dette produktet avfallshåndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse. Kontakt montøren eller lokale myndigheter hvis du vil ha mer informasjon.

3. Juridisk merknad

Benyttet programvare

Alle programvarekomponenter med åpen kildekode benyttet i dette produktet (inkludert eiere av opphavsrett og lisensavtaler) kan ses på kontrollerens interne webserver:

http://ip_address_of_the_device/licenses.html

Standard IP-adresse: 192.168.1.42

4. Sikkerhetstiltak for montør



ADVARSEL

Hvis det gjøres feil ved installering eller tilkobling av utstyr eller tilbehør, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning, lekkasje, brann eller annen skade på utstyret. Bruk KUN tilbehør, tilleggsutstyr og reservedeler som er laget eller godkjent av Daikin med mindre annet er angitt.

4.1. Klargjøre installeringsstedet

Sikker drift av enheten/systemet krever at installeringsstedet har god nok plass til egnet transport, korrekt oppbevaring, montering, installering, idriftsetting, drift og vedlikehold.

Krav til installeringsstedet

Enheten/systemet er kun konstruert for angitt bruksområde og MÅ oppfylle følgende omgivelsesforhold:

Omgivelsesforhold	Tillatt område
Temperatur	-40~70 °C
Relativ fuktighet	5~90% uten kondens
Ventilasjon	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Kontrollen genererer varme som må fjernes for å unngå varmeansamling.

Enheten/systemet MÅ overholde følgende begrensninger:

Grenseforhold	Tillatt område
Tilkoblede kommunikasjonsmoduler.	-40~60 °C
Driftssikker buskommunikasjon	-25~70 °C
Lesbar skjerm	-20~60 °C

Følg disse monteringsposisjonene for sentralstyreenheten:

Tillatt	Ikke tillatt
Horizontal installasjon	Hengende fra taket (over hodehøyde)
Vertikal installasjon Merk at kommunikasjonsgrensesnittet på sentralstyreenheten må være øverst.	Liggende på jevne overflater

4.2. Montere sentralstyreenheten

Gjør som anvist når du skal koble sentralstyreenheten til DIN-skinnene:

- 1 Sett de 4 glidestykkene i utvidet posisjon med en skrutrekker.
- 2 Fest styreenheten til DIN-skinnene.
- 3 Skyv de 4 glidestykkene til sammentrukket posisjon.



INFORMASJON

Følgende DIN-skinner i henhold til EN60715 er tillatt:

- TH 35-7,5
- TH 35-15

4.3. Tilkoble de elektriske ledningene



ADVARSEL

- Alt ledningsopplegg MÅ installeres av en autorisert elektriker og MÅ overholde gjeldende nasjonale forskrifter for ledninger.
- Foreta elektriske tilkoblinger til det faste ledningsopplegget.
- Alle komponenter kjøpt på stedet og all elektrisk konstruksjon MÅ overholde gjeldende lovgivning.



ADVARSEL

Sikringer, brytere, ledninger og jording MÅ overholde de lokale sikkerhetsforskriftene for elektriske installasjoner. Overhold alle lokale og gjeldende lover og forskrifter.



ADVARSEL

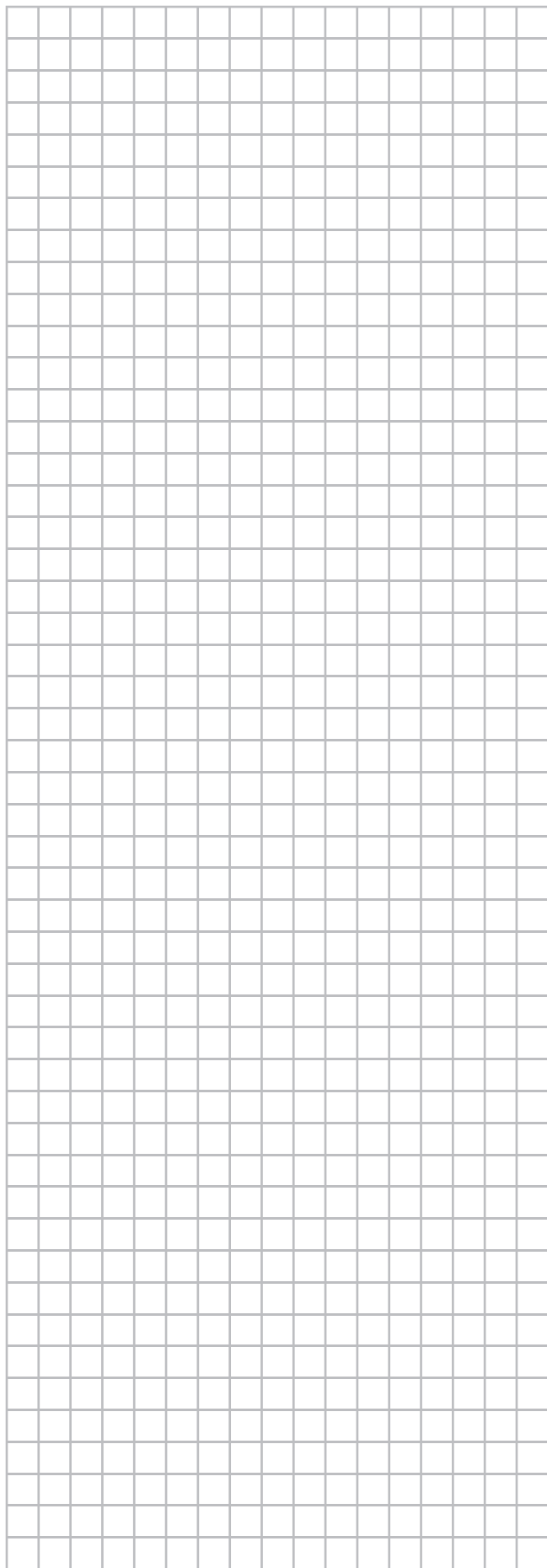
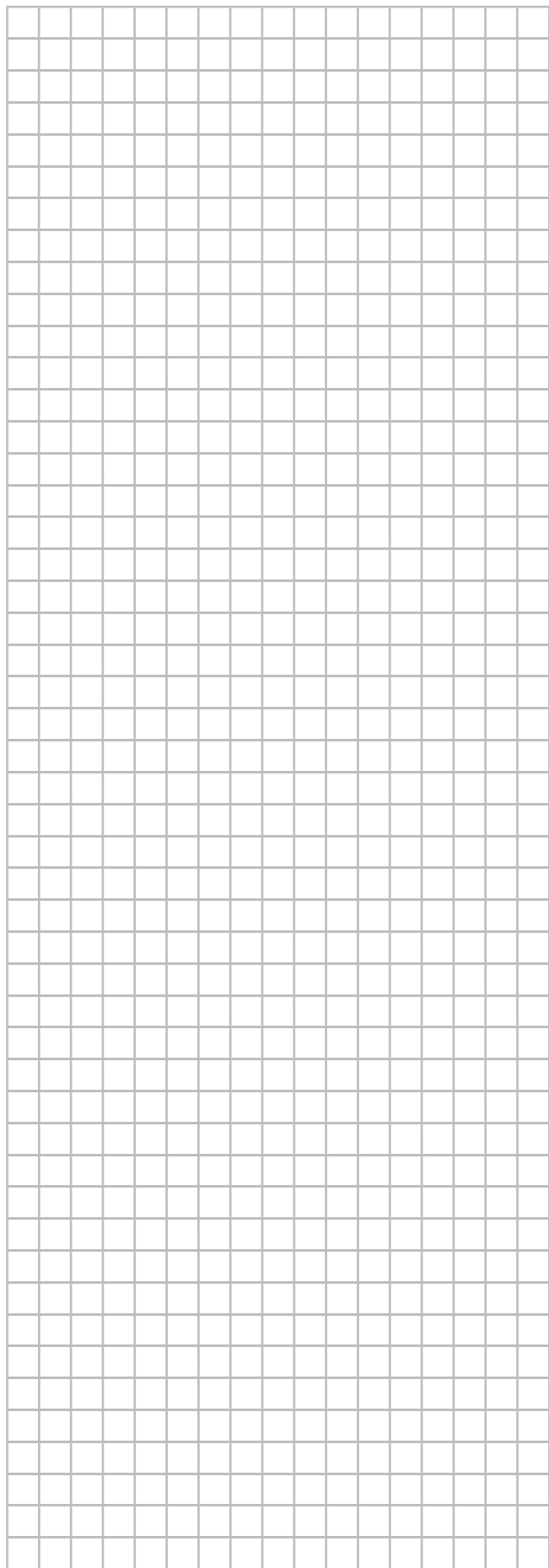
IKKE bruk RS485-porten (T12) på undersiden.

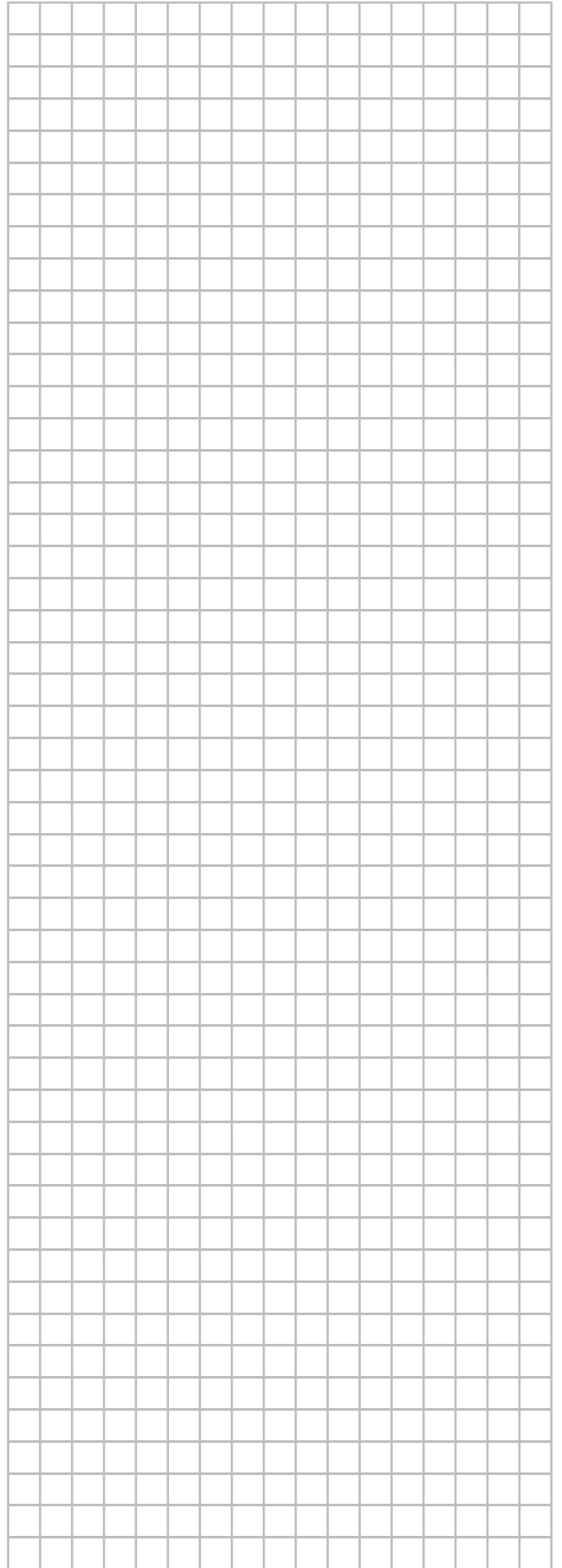
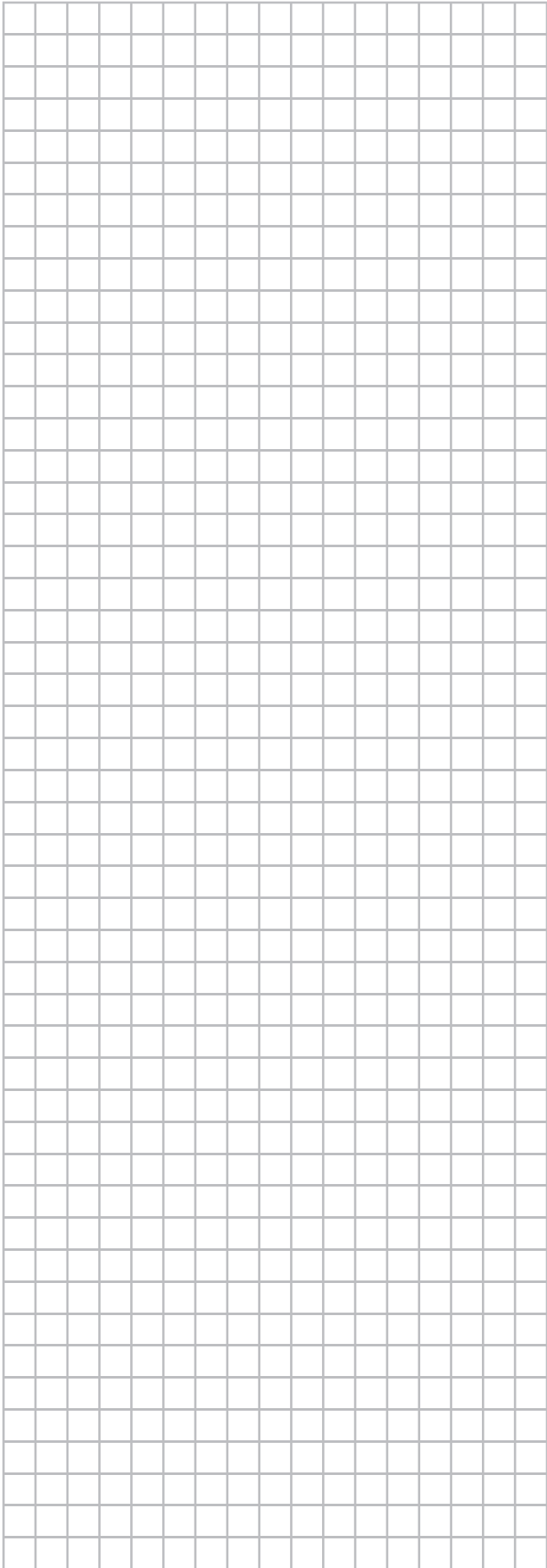


ADVARSEL

Følgende gjelder de digitale utgangene DO1A~DO10:

- Du må ikke kombinere SELV/PELV og hovedstrømtilførsel på samme rekkeklemme.
- Bruk eksternt vern ved induktiv belastning.
- Utgangene er ikke tilkoblet internt. Det kreves en eksternt sikring.







4P757157-1 0000000U

Copyright 2023 Daikin