

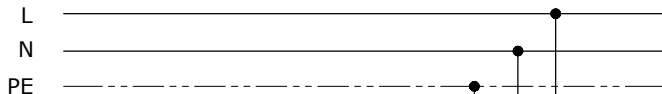
- Kabel type A: min. 3x1.5 mm²
- Kabel type B: min. 4x0.75 mm²
- Kabel type C: min. 3x0.8 mm
- Kabel type D: min. 2x0.8 mm (skjermet)
- Kabel type E: min. 2x0.8 mm
- Kabel type F: min. 4x0.8 mm (skjermet)

- Motor
- Lokal overstyringsbryter
- Gruppe overstyringsbryter
- Sone-bryter/nøkklebryter

Sentral skal forsynes fra egen kurs.
 Installasjonen skal utføres iht.
 maskindirektivet.

		Forhandles av:	
		KVINT/Blendex	
Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B		Revisjon:	Saksnr.:
Emne: Oversiktsdiagram	Mål:	A: 07.11.16	Standard
	Dato: 23.02.16	B:	
	Sign.: KS	C:	Tegn.nr.:
		D:	110B-01A
		E:	

Spenning
230V AC
10A - 50Hz

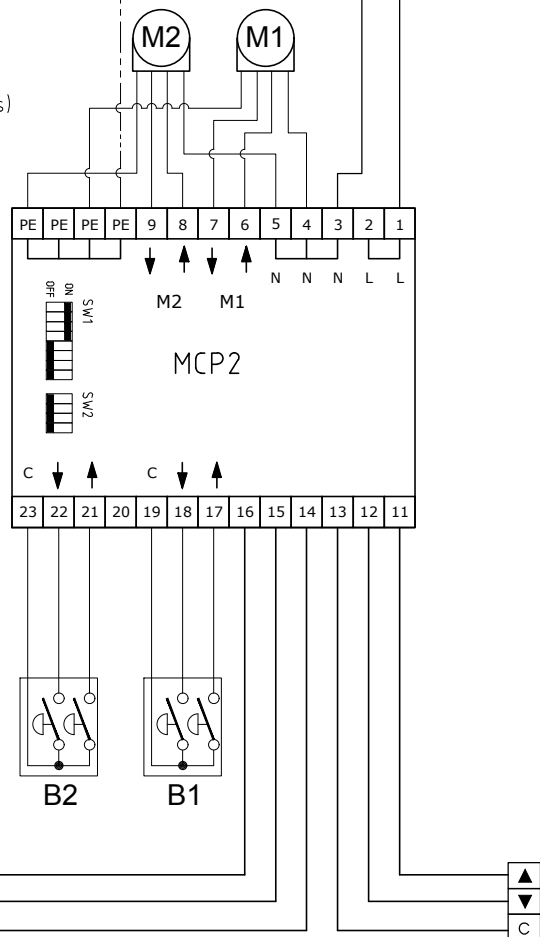


Data:

- 1. Spenning: 230V./ 10A 50Hz
- 2. Styrespenning: Svakstrøm IB signal
- 3. Motorutgang maks. 250V./ 3,15 Amp pr. utgang
- 4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteres innendørs)

HUSK å sjekke innstillinger av switcher!!

NB:
Motorer må ikke
parrallelkobles!
Kun en motor pr.
utgang!



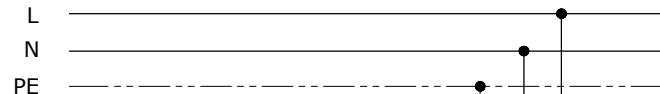
En bryter pr. motor

B2

B1

BUSS

Spenning
230V AC
10A - 50Hz

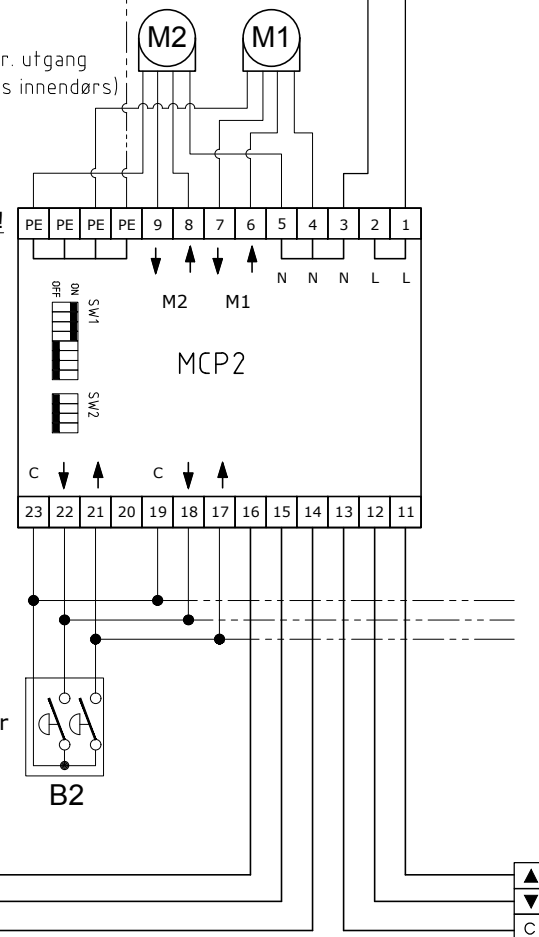


Data:

- 1. Spenning: 230V./ 10A 50Hz
- 2. Styrespenning: Svakstrøm IB signal
- 3. Motorutgang maks. 250V./ 3,15 Amp pr. utgang
- 4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteres innendørs)

HUSK å sjekke innstillinger av switcher!!

NB:
Motorer må ikke
parrallelkobles!
Kun en motor pr.
utgang!



En bryter til flere motorer

B2

BUSS

Sentral skal forsynes fra egen kurs.
Installasjonen skal utføres iht.
maskindirektivet.

sunsync™

Forhandles av:

KVINT/Blendex

www.kvintblendex.no

Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B

Revisjon:
A: 12.01.17
B:
C:
D:
E:

Saksnr.:

Standard

Emne:
Koblingsskjema releboks MCP2

Mål:
Dato: 23.02.16
Sign.: KS

Tegn.nr.:
110B-02A

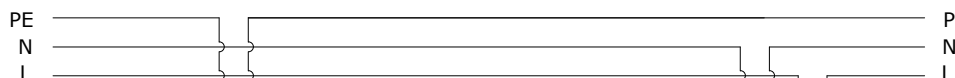
Data:

1. Spenning: 230V / 10A 50Hz
2. Styrespenning: Svakstrøm IB signal
3. Motorutgang maks. 250V. / 3,15 Amp pr. utgang
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteres innendørs)

NB:

Motorer må ikke parrallelkobles!
Kun en motor pr. utgang!

Spenning
230V AC
10A - 50Hz

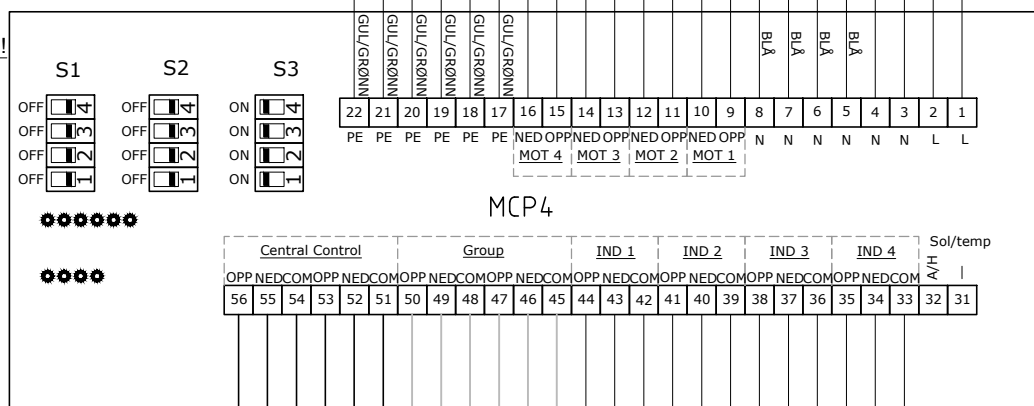


PE
N
L

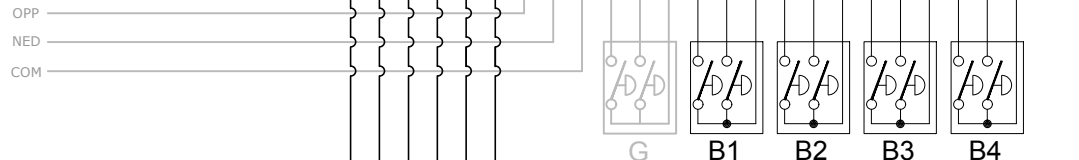
Spenning evt. videre til neste rele

HUSK å sjekke innstillinger av switcher!!

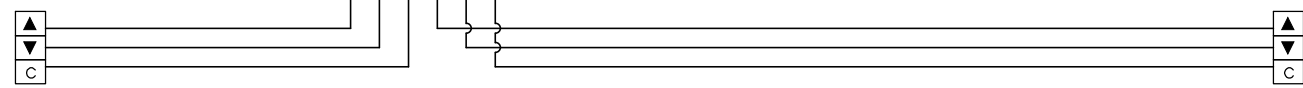
Switch S1				
Mode	1	2	3	4
Normal	OFF	OFF	OFF	OFF
IDS	ON	OFF	OFF	ON



Gruppebryter evt. videre til neste rele



BUSS



BUSS evt. videre til neste rele

Sentral skal forsynes fra egen kurs. Installasjonen skal utføres iht. maskindirektivet.

		Forhandles av:	
		KVINT/Blendex	
Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B		Revisjon:	Saksnr.:
Emne:		A: 07.11.16	Standard
Koblingskjema releboks MCP4		B:	
		C: 23.02.16	Tegn.nr.:
		D: KS	110B-03A
		E:	

Data:

1. Spenning: 230V./ 10A 50Hz
2. Styrspenning: Svakstrøm IB signal
3. Motorutgang maks. 250V. / 3,15 Amp pr. utgang
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteres innendørs)

Spenning
230V AC
10A - 50Hz

PE
N
L

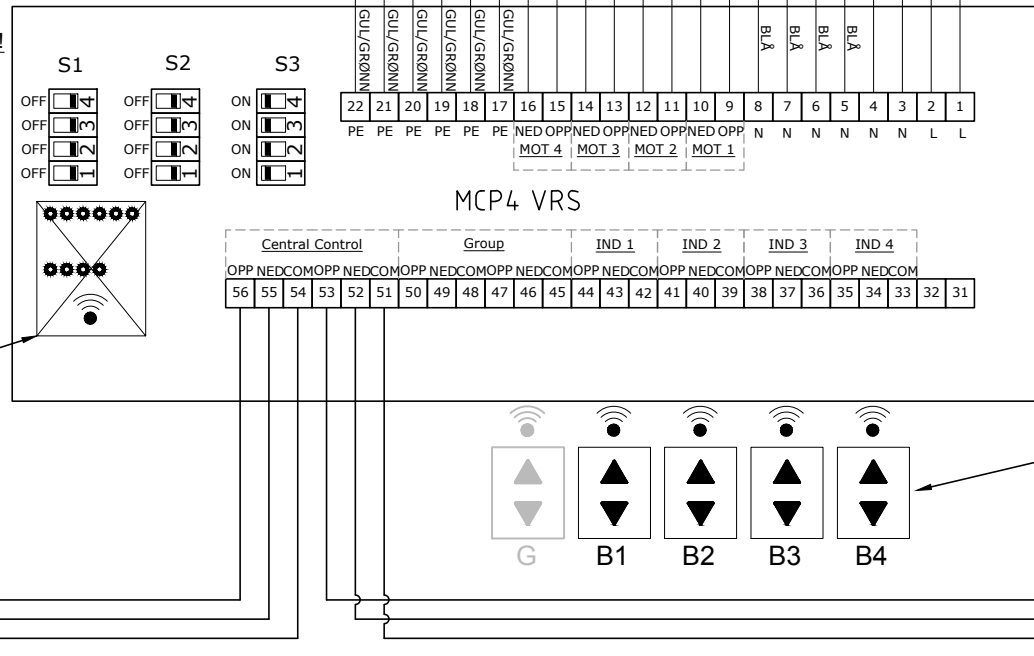
Spenning evt.
videre til neste rele

PE
N
L

NB:
Motorer må ikke
parrallelkobles!
Kun en motor pr.
utgang!

HUSK å sjekke innstillinger av switcher!!

Switch S1				
Mode	1	2	3	4
Normal	OFF	OFF	OFF	OFF
IDS	ON	OFF	OFF	ON



Sentral skal forsynes fra egen kurs.
Installasjonen skal utføres iht.
maskindirektivet.

sunsync™

Forhandles av:

KVINT/Blendex

www.kvintblendex.no

Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B

Revisjon:
A: 07.11.16
B:
C:
D:
E:

Saksnr.:

Standard

Emne:
Koblingsskjema releboks MCP4 m. VRS kort
for trådløse overstyringsbryter

Mål:
Dato: 23.02.16
Sign.: KS

Tegn.nr.:

110B-04A

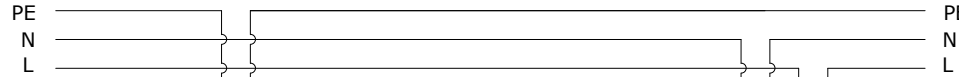
Data:

1. Spenning: 230V./ 10A 50Hz
2. Styrespenning: Svakstrøm IB signal
3. Motorutgang maks. 250V. / 3,15 Amp pr. utgang
4. Temperaturområde: 0 - 40°C (monteres innendørs)

NB:

Motorer må ikke parrallelkobles!
Kun en motor pr. utgang!

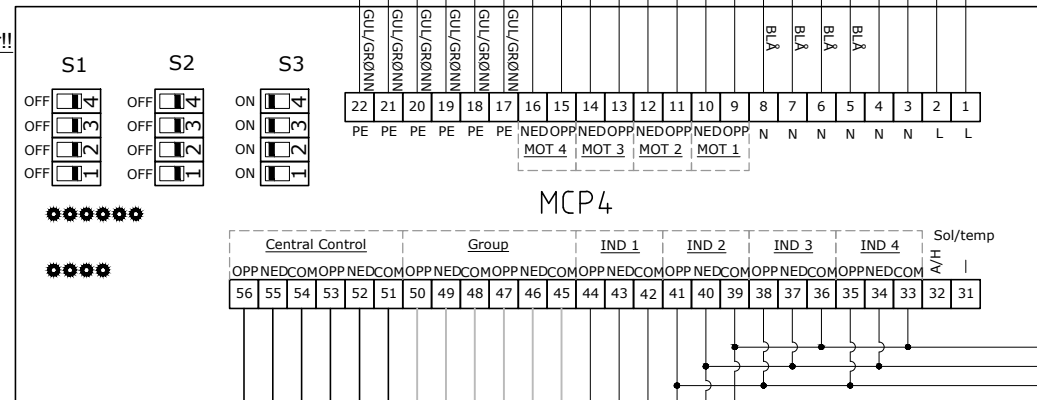
Spenning
230V AC
10A - 50Hz



Spenning evt. videre til neste rele

HUSK å sjekke innstillinger av switcher!!

Switch S1				
Mode	1	2	3	4
Normal	OFF	OFF	OFF	OFF
IDS	ON	OFF	OFF	ON



Gruppebryter evt. videre til neste rele



COM
NED
OPP

BUSS

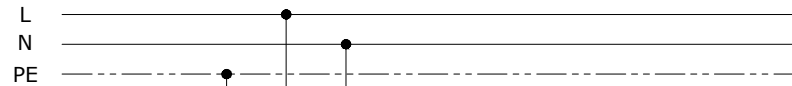


BUSS evt. videre til neste rele

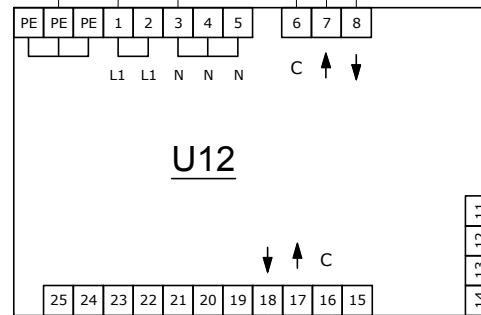
Sentral skal forsynes fra egen kurs.
Installasjonen skal utføres iht. maskindirektivet.

		Forhandles av:	
		KVINT/Blendex	
Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B		Revisjon:	Saksnr.:
Emne:		A: 07.11.16	Standard
Koblingsskjema releboks MCP4		B:	
Flere motorer på 1 bryter		C: Dato: 23.02.16	Tegn.nr.:
		D: Sign.: KS	110B-05A
		E:	

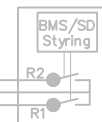
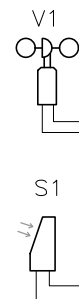
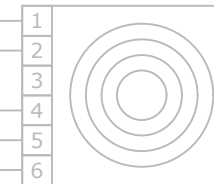
Spending
230V AC
10A - 50Hz



Buss



Regnfølere



Potensialfri tilkobling
Signaler:
NED= R1 sluttet 180 sek
OPP= R2 sluttet 180 sek
LÅS = R2 sluttet



sunsync™

Forhandles av:

KVINT/Blendex

www.kvintblendex.no

Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B

Revisjon:
A: 25.08.17
B: 20.09.17
C:
D:
E:

Saksnr.:

Standard

Emne:

Koblingsskjema TC2W

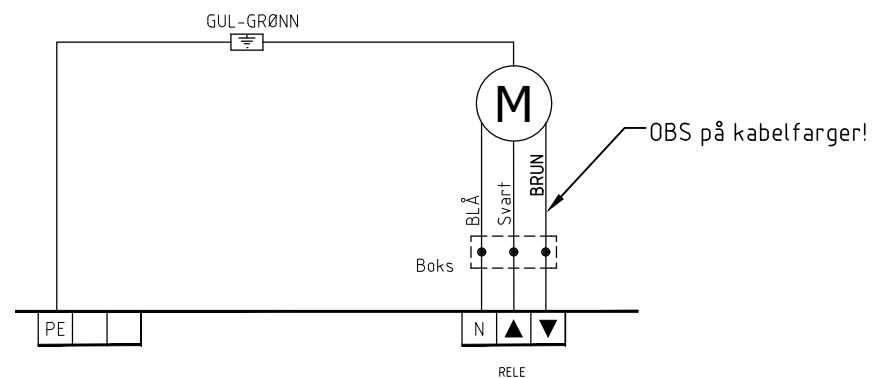
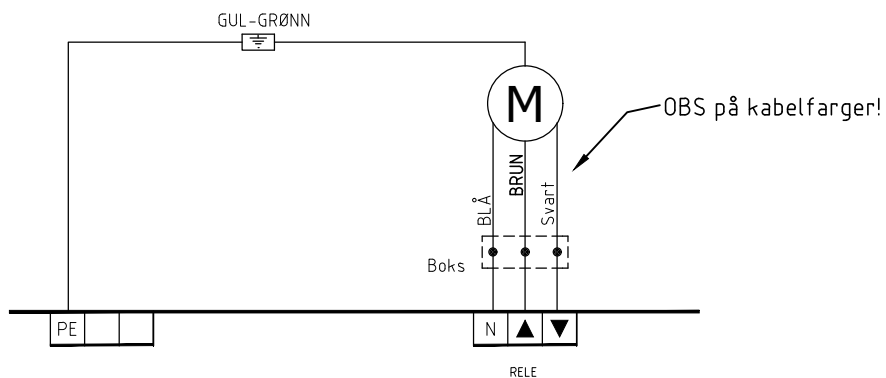
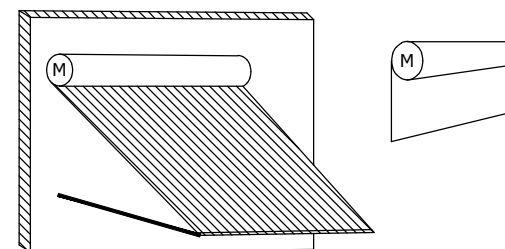
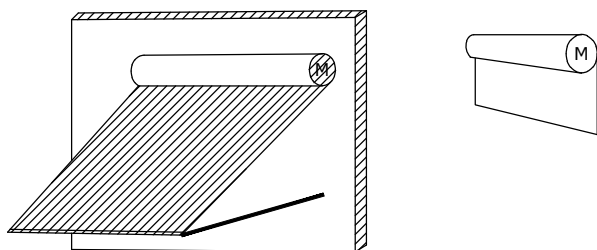
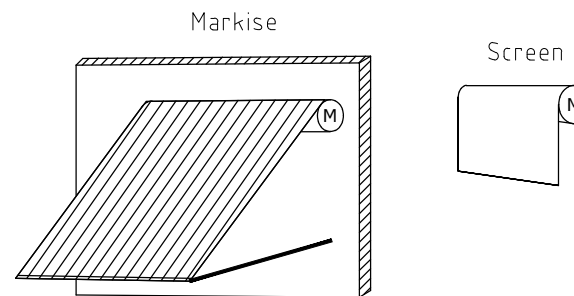
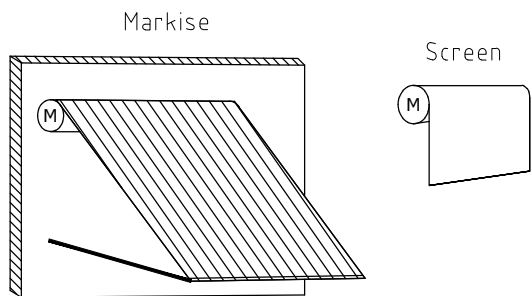
Mål:

Dato: 23.02.16

Sign.: KS

Tegn.nr.:

110B-06B



sunsync™

Forhandles av:

KVINT/Blendex

Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B

Revisjon:

Saksnr.:

Emne:

Mål:

A: 07.11.16

Standard

Motortilkobling i rele

Dato: 23.02.16

B:

C:

D:

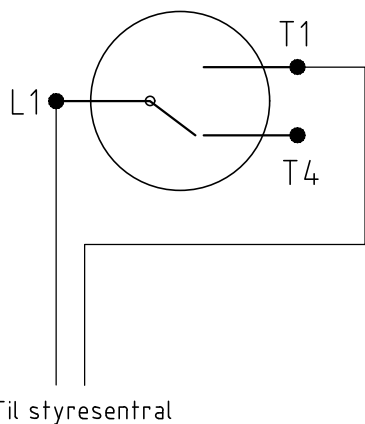
E:

Eksempler med forskjellige motorsider m.m.

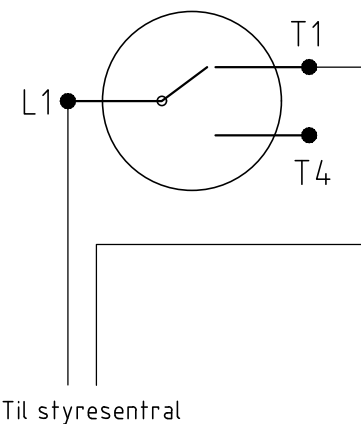
Sign.: KS

Tegn.nr.:

110B-07A



Sone-bryter/nøkkelskifter i normal position



Sone-bryter/nøkkelskifter i blokkert position
Lås ekskl Blendex

sunsync™

Forhandles av:

KVINT/Blendex

Sak: Prinsippdiagram SunSync 110B

Emne: Koblingsskjema sone-bryter/nøkkelskifter
sunsync 100

Mål:
Dato: 23.02.16
Sign.: KS

Revisjon:
A: 07.11.16
B:
C:
D:
E:

Saksnr.:
Standard
Tegn.nr.:
110B-08A