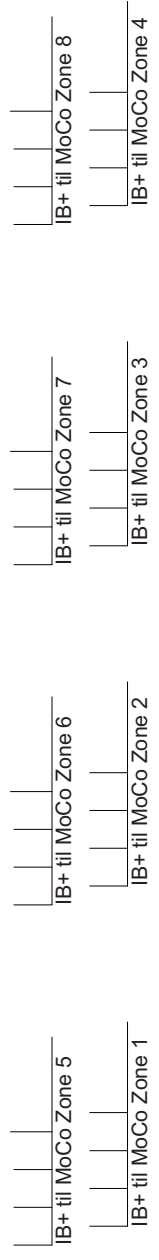
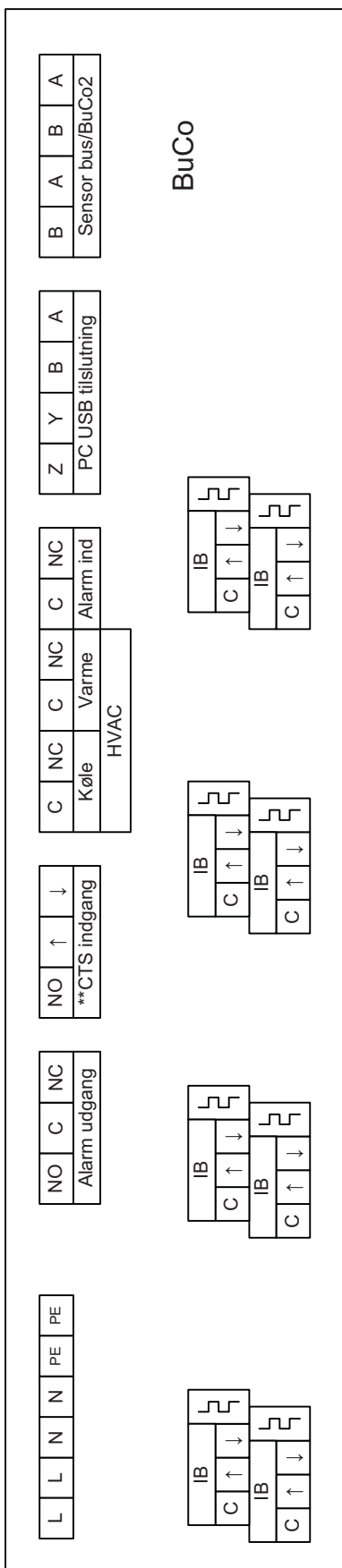
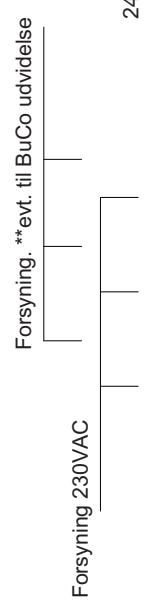
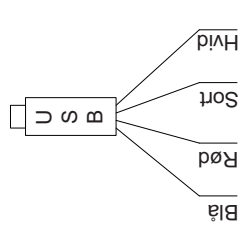

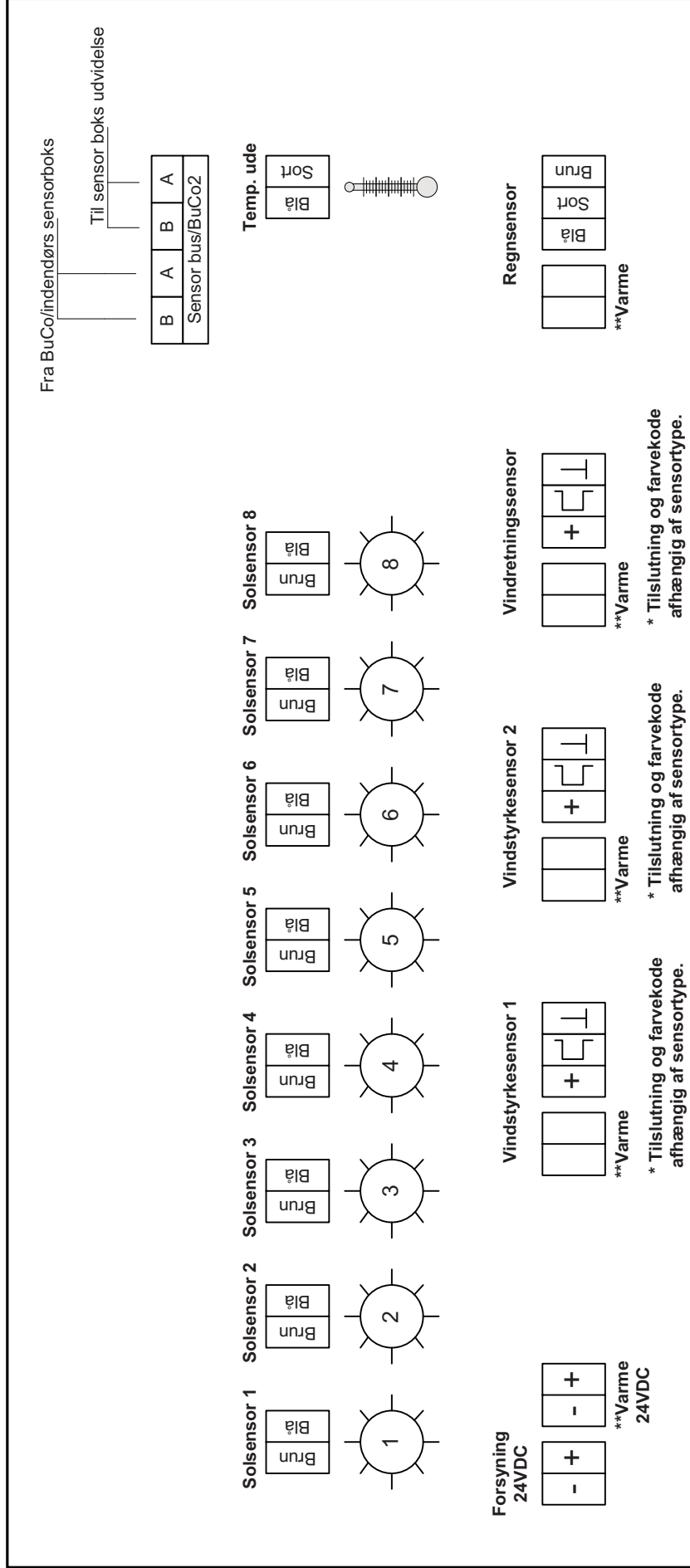
	Somfy Nordic Tel: 65 90 52 70 Fax: 65 90 52 71		Ref.: Peter Ramsing Dato: 19-09-2006 Revideret: 16-10-2006		Projekt: Animeo IB+ principdiagram Filnavn: ANIMEO STANDARDTEGNING.VSD Side: 1 AV 6		Animeo IB+ Principdiagrammer	Animeo IB+ oversigtsdiagram
---	---	--	--	--	---	--	------------------------------	-----------------------------



Information: Enheden skal monteres indendørs. Eks. på væg eller i skab. ** Afhængigt af projektet. Se projektets oversigtsdiagram	Data: Forsyningsspænding: 230Vac 10A 50Hz IP-klasse: IP20 (monteres indendørs) Godkendelse: CE & ISO9002	Kabling MoCo AC Forsyning Sensor bus/BuCo2 (RS485) IB+ bus (pr. zone) Alarm udgang (maks. 25V 1A) Central afbryder (CTS) HVAC Køling (NO) HVAC Varme (NO) Alarm indgang (NC)	Min. Dimension 3g*1.5mm ² 2*2*0.6mm ² (parsnoet) 500m 2*2*0.6mm ² (parsnoet) 1000m 3*0.6mm ² 100m 3*0.6mm ² 50m 2*0.6mm ² 150m 2*0.6mm ² 150m 2*0.6mm ² 150m	Maks. Længde - 500m 1000m 100m 50m 150m 150m
	Ref.: Peter Ramsing Dato: 19-09-2006 Revideret: 16-10-2006	Projekt: Animeo IB+ principdiagram Filnavn: ANIMEO STANDARDTEGNING.VSD Side: 2 AV 6		
Somfy Nordic Tel: 65 90 52 70 Fax: 65 90 52 71	Animeo IB+ Principdiagrammer			BuCo



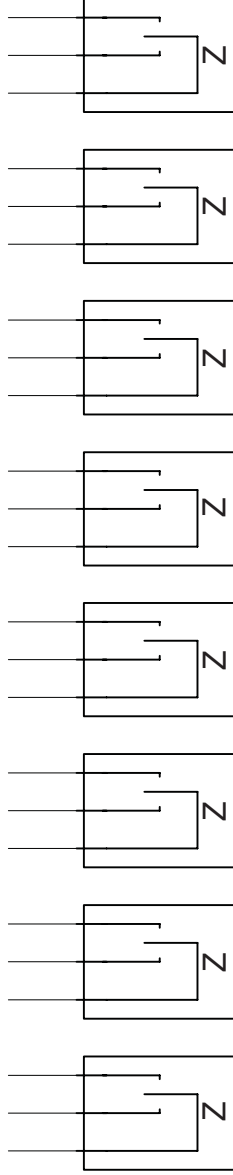
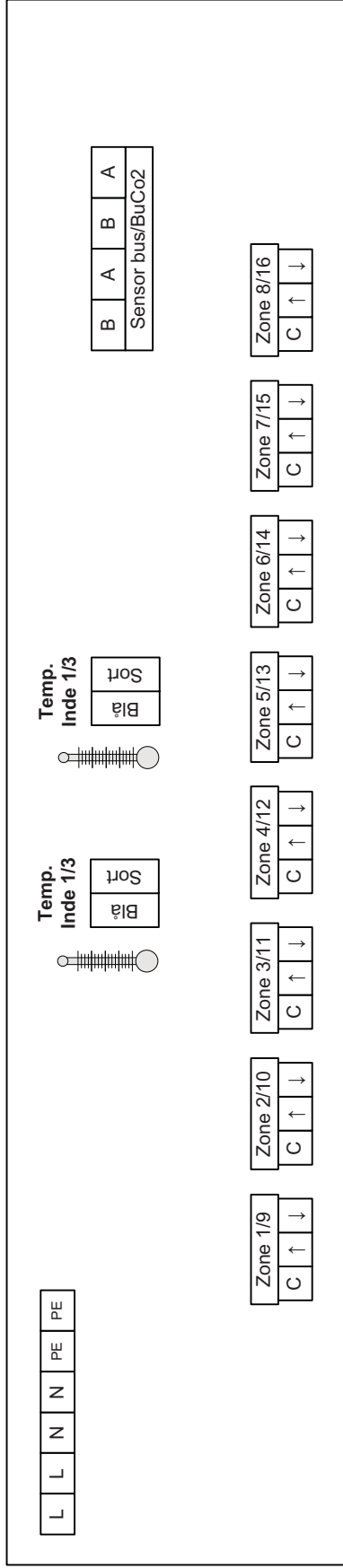
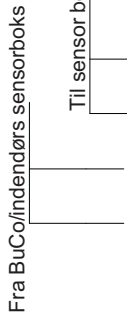
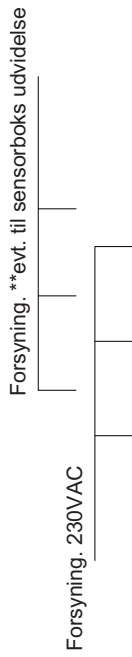
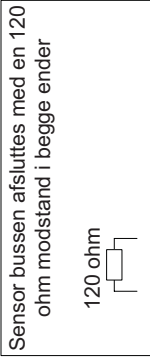
Sensor busen afsluttes med en 120 ohm ohm modstand i begge ender

Information: Enheden kan monteres udendørs * Se monteringsvejledning ** Afhængigt af projektet. Se projektets oversigtsdiagram	Data: Forsyningsspænding: 24VDC Maks. 4A (ved brug af varme) IP-klasse: IP65 (Kan monteres udendørs) Godkendelse: CE & ISO9002	Kabling sensorboks ude Forsyning 24V DC Sensor bus (RS485) Solsensor (pr. sensor) Regnsensor Vindstyrkesensor (pr. sensor) * Vindretningssensor * Temperatursensor ude	Min. Dimension 2*1.5mm ² 2*0.6mm ² (parsnoet) 2*0.6mm ² 3*0.6mm ² (parsnoet) 3*0.6mm ² (parsnoet) 3*0.6mm ² (parsnoet) 2*0.6mm ² (parsnoet)	Maks. Længde 100m 500m 100m 100m 100m 100m
	Ref.: Peter Ramsing Date: 19-09-2006 Revideret: 16-10-2006	Projekt: Animeo IB+ principdiagram Filnavn: ANIMEO STANDARDTEGNING.VSD Side: 3 AV 6	Udendørs sensorboks	



Somfy Nordic
 Tel: 65 90 52 70
 Fax: 65 90 52 71



Vinduespudserkontakter Zone 1/9 – 8/16

Information:

Enheden skal monteres indendørs
 * Se monteringsvejledning
 ** Afhængigt af projektet. Se projektets oversigtsdiagram

Data:
 Forsyningsspænding: 230VAC 10A 50Hz
 IP-klasse: IP20 (Skal monteres indendørs)
 Godkendelse: CE & ISO9002

Kabling sensorboks inde
 Forsyning
 Sensor bus (RS485)
 Temperatursensor inde (pr. sensor)
 Zoneafbryder (pr. zone)

Min. Dimension
 3g*1.5mm²
 2*0.6mm² (parsnoet)
 2*0.6mm²
 3*0.6mm²

Maks. Længde
 500m
 500m
 100m

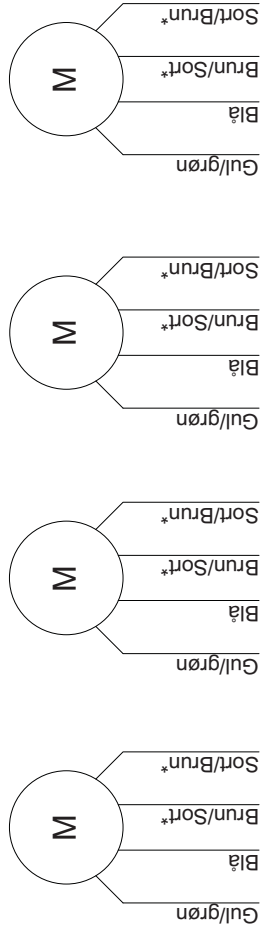


Somfy Nordic
 Tel: 65 90 52 70
 Fax: 65 90 52 71

Ref.:	Peter Ramsing	Projekt:	Animeo IB+ principdiagram
Dato:	19-09-2006	Filnavn:	ANIMEO STANDARDTEGNING.VSD
Revideret:	16-10-2006	Side:	4 AV 6

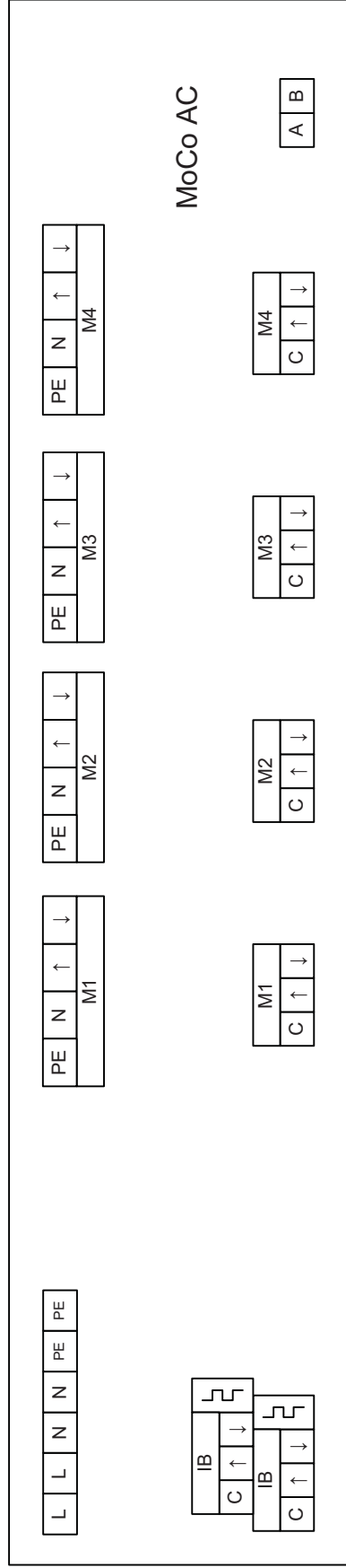
Animeo IB+ Principdiagrammer

Indendørs sensorboks

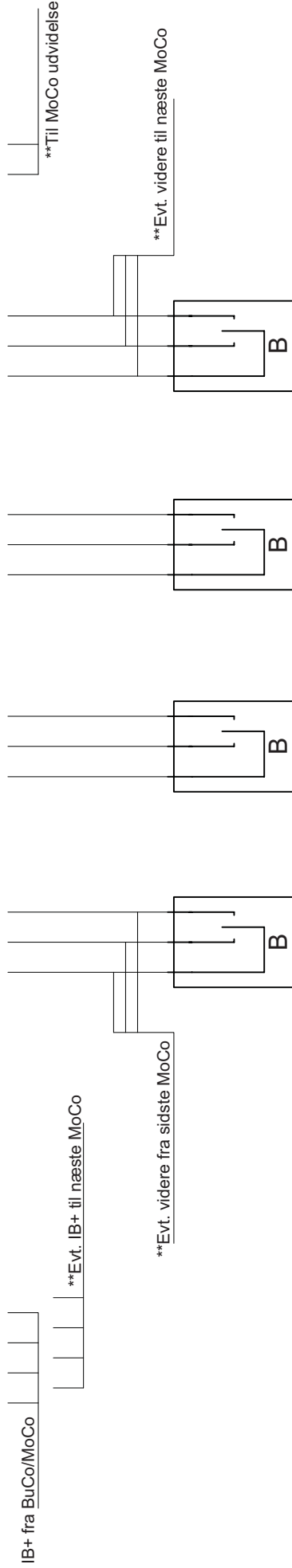


Forsyning. **Evt. til næste MoCo

Forsyning. **Evt. fra sidste MoCo



MoCo AC



Information:

Vigtigt! Motorerne må under ingen omstændigheder parallelkobles.
 Enheden skal monteres indendørs. Eks. på væg eller i skab.
 * Motorretninger: ↑ op/ind. ↓ Ned/ud
 Venstremonteret motor: Brun = op
 Højremonteret motor: Sort = op
 ** Afhængigt af projektet. Se projektets oversigtsdiagram

Data:

Maks. 10 stk. motorer / 10A gruppe, med mindre andet er angivet.
 Forsyningsspænding: 230Vac 10A 50Hz
 IP-klasse: IP20 (monteres indendørs)
 Godkendelse: CE & ISO9002

Kabling MoCo AC

Forsyning
 IB+ bus (pr. zone)
 Motor controller udvidelsesboks
 [M] Motor (pr. motor)
 [B] Afbryder (pr. motor)

Min. Dimension

3g*1.5mm²
 2*2*0.6mm² (parsnoet) 1000m
 2*0.6mm² (parsnoet) 50m
 4*1.5mm² 150m
 3*0.6mm² 100m

Maks. Længde

-

Somfy Nordic
 Tel: 65 90 52 70
 Fax: 65 90 52 71

Ref.:	Peter Ramsing	Projekt:	Animeo IB+ principdiagram
Dato:	19-09-2006	Filnavn:	ANIMEO STANDARDTEGNING.VSD
Revideret:	16-10-2006	Side:	5 AV 6

Animeo IB+ Principdiagrammer		MoCo AC
------------------------------	--	---------

Kabeldimension (Minimum)

Kabling Bygning kontroller (BuCo):

Forsyning
 Sensor bus (RS485)
 BuCo (RS485)
 IB+ bus til MoCo's (pr. zone)
 Alarm udgang (NO/NC maks. 25V 1A)
 Central afbryder (NO)
 HVAC Køling (NO)
 HVAC Varme (NO)
 Alarm indgang (NC)

Kabellængde (Maksimum)

500m
 500m
 1000m
 100m
 50m
 150m
 150m

Kabling Bygning kontroller udvidelse:

Forsyning
 BuCo (RS485)
 IB+ bus til MoCo's (pr. zone)

Kabling indendørs sensorboks:

Forsyning
 Sensor bus (RS485)
 Temperatursensor inde (pr. sensor)
 Zoneafbryder (pr. zone)

Kabling indendørs sensorboks udvidelse:

Forsyning
 Sensor bus (RS485)
 Temperatursensor inde (pr. sensor)
 Zoneafbryder (pr. zone)

Kabling udendørs sensorboks:

Forsyning 24V DC
 Sensor bus (RS485)
 Solsensor (pr. sensor)
 Regnsensor
 Vindstyrkesensor (pr. sensor) *
 Vindretningssensor *
 Temperatursensor ude

Kabling udendørs sensorboks udvidelse:

Forsyning 24V DC
 Sensor bus (RS485)
 Solsensor (pr. sensor)
 Vindstyrkesensor (pr. sensor) *
 DC-F tid modtager
 Plug-in module, no wires

Kabeldimension (Minimum)

Kabling Motor controller AC (MoCo):

Forsyning
 IB+ bus (pr. zone)
 Motor controller udvidelsesboks
 [M] Motor (pr. motor)
 [B] Afbryder (pr. motor)

Kabling Motor controller DC (MoCo):

Forsyning (24VDC til MoCo)
 Forsyning (230Vac til strømforstyring)
 IB+ bus (pr. zone)
 Motor controller udvidelsesboks
 [M] Motor (pr. motor)
 [B] Afbryder (pr. motor)

Kabling Motor controller DCE (MoCo):

Forsyning
 IB+ bus (pr. zone)
 Motor controller udvidelsesboks
 [M] Motor uden encoder (pr. motor)
 [M] Motor med encoder (pr. motor)
 [B] Afbryder (pr. motor)

* = Varierer afhængigt af sensortype. Kontroller med installationsvejledningen.

Kabellængde (Maksimum)

1000m
 50m
 150m
 100m

10m

1000m
 50m
 20m
 100m

1000m
 50m
 20m
 20m
 100m