

Regelkast : RK2

Projectnaam : DE BORGSTEE HARKSTEDE

Installateur : STRUKTON WORKSPHERE B.V.

Adviseur : ADVIESBUREAU FEIJEN

Paneelbouwer : BEPACOM B.V. te RAALTE

Status : REVISIE

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

Inhoudsopgave

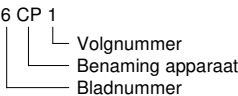
Pagina	Pagina benaming	Datum	Status	Pagina	Pagina benaming	Datum	Status
1	VOORBLAD	10.12.21	REVISIE	203	STUURSTROOM RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE
2	INHOUDSOPGAVE	10.12.21	REVISIE	204	STUURSTROOM RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE
2.a	INHOUDSOPGAVE	10.12.21	REVISIE	220	STUURSTROOM VENTILATIE	10.12.21	REVISIE
3	VERKLARINGENLIJST	10.12.21	REVISIE	260	STUURSTROOM AFZUIGVENTILATIE	10.12.21	REVISIE
4	VERKLARINGENLIJST	10.12.21	REVISIE	384	STUURSTROOM BRANDMELDING	10.12.21	REVISIE
10	PRINCIPE WARMTEOPWEKKING-/KOUDE OPWEKKING	10.12.21	REVISIE	385	STUURSTROOM SIGNALERING	10.12.21	REVISIE
11	PRINCIPE WARMTEOPWEKKING-/KOUDE OPWEKKING	10.12.21	REVISIE	386	STUURSTROOM ALGEMEEN	10.12.21	REVISIE
12	PRINCIPE RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE	390	STUURSTROOM VOEDING REGELAPPARATUUR	10.12.21	REVISIE
13	PRINCIPE RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE	391	STUURSTROOM COMMUNICATIEMODULE RS485 1-1--2	10.12.21	REVISIE
14	PRINCIPE RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE	400	REGELAAROVERZICHT	10.12.21	REVISIE
15	PRINCIPE TRANSPORT CV-GKW	10.12.21	REVISIE	410	STUURSTROOM VOEDING ONDERSTATION 1-1-0	10.12.21	REVISIE
20	PRINCIPE VENTILATIE	10.12.21	REVISIE	411	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-1	10.12.21	REVISIE
30	PRINCIPE TAPWATER	10.12.21	REVISIE	412	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-1	10.12.21	REVISIE
90	PRINCIPE ALGEMEEN	10.12.21	REVISIE	413	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-2	10.12.21	REVISIE
100	HOOFDSTROOM ALGEMEEN	10.12.21	REVISIE	414	STUURSTROOM UNIVERSELE INGANGEN 1-1-2	10.12.21	REVISIE
110	HOOFDSTROOM WARMTEOPW.-/KOUDE OPWEKKING	10.12.21	REVISIE	415	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-3	10.12.21	REVISIE
111	HOOFDSTROOM RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE	416	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-3	10.12.21	REVISIE
120	HOOFDSTROOM VENTILATIE	10.12.21	REVISIE	417	STUURSTROOM DIGITALE INGANGEN 1-1-4	10.12.21	REVISIE
130	HOOFDSTROOM TAPWATERINSTALLATIE	10.12.21	REVISIE	418	STUURSTROOM ANALOGUE UITGANGEN 1-1-7	10.12.21	REVISIE
140	HOOFDSTROOM AFZUIGVENTILATIE	10.12.21	REVISIE	419	STUURSTROOM ANALOGUE UITGANGEN 1-1-8	10.12.21	REVISIE
195	HOOFDSTROOM VOEDING STUURSTROOM	10.12.21	REVISIE	420	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-9	10.12.21	REVISIE
199	HOOFDSTROOM KASTVERLICHTING	10.12.21	REVISIE	421	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-10	10.12.21	REVISIE
200	STUURSTROOM WARMTEOPW.-/KOUDE OPWEKKING	10.12.21	REVISIE	422	STUURSTROOM DIGITALE UITGANGEN 1-1-11	10.12.21	REVISIE
201	STUURSTROOM WARMTEOPW.-/KOUDE OPWEKKING	10.12.21	REVISIE	423	STUURSTROOM BUSAFSLUITMODULE 1-1-12	10.12.21	REVISIE
202	STUURSTROOM RADIATOREN/VLOERVERWARMING	10.12.21	REVISIE	800	RESERVEKLEMMEN	10.12.21	REVISIE

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

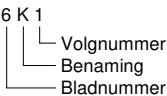
Inhoudsopgave

[illegible]

PROCESCODERING :



COMPONENTENCODERING :



AANSLUITSYMBOLEN :

- Aansluitklemmen in schakelkast
- Aansluitklemmen buiten schakelkast
- Aardklem
- Aardrail
- 360° Schermklembeugel t.b.v. afscherming EMC kabel

KLEMMENSTROOK INDELING :

- X0 Voeding
- X1 Hoofdstroom 230/400V
- X2 Stuurstroom 230V
- X3 Stuurstroom <50V
- X4 Meetcircuits
- X5 Vreemde Spanning *
- X6 Datacommunicatie / GBS
- X-TL Kastverlichting
- X-VK Voedingsverdeling

INDELING SCHEMA'S:

Pagina 1 t/m 9	Algemeen
Pagina 10 t/m 99	Principeschema's
Pagina 100 t/m 199	Hoofdstroomschema's
Pagina 200 t/m 399	Stuurstroomschema's
Pagina 400 t/m 799	DDC
Pagina 800 t/m 899	Klemmenaansluitlijsten
Pagina 900 t/m 949	Kastindelingen
Pagina 950 t/m 999	Materiaallijsten

MATERIALEN :

BENAMING:

- Schakelkasten
- Aansluitklemmen
- Schermklemmen
- Hoofdschakelaar
- Zekeringhouders
- Installatie automaten
- Motorbev. schak.
- Magneetschak.
- Hulprelais 230V
- Hulprelais 24V
- Tijdrelais
- Fasebewakingsrelais
- Hand-keuze schakelaars
- Drukknoppen
- Signaalarmaturen
- Transformatoren
- Gelijkstroomvoeding
- Kastverlichting
- Kastventilatie
- Wandcontactdoos met randaarde
- Adereindhulzen

FABRIKAAT :

- nVent HOFFMAN
- Weidmuller WDU/DLD
- Phoenix sk
- Eaton
- Rittal
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Finder
- Finder
- Eaton
- Eaton
- Eaton
- Belpa
- Mean Well
- Alfa electric
- Alfa electric
- Weidmüller
- GLW

CODERING EN SYMBOLEN :

Overeenkomstig NEN5152

TOEGEPASTE NORMEN LAAGSPANNINGS-SCHAKEL-EN VERDEELINRICHTING:

- NEN-EN-IEC 61439-1:2011
- NEN-EN-IEC 61439-2:2011
- Schakelinrichting bestemd voor:
 - Normale bedrijfsomstandigheden volgens NEN-EN-IEC 61439-1:2011
 - Gebruik in een omgeving met vervuilingsgraad 3 (industriële toepassingen)
 - Gebruik door vakbekwame personen
 - Gebruik in EMC-omgeving B

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

* (Blijft onder spanning bij uitgeschakelde hoofdschakelaar)

KLEURENCODERING KASTBEDRADING :

Hoofdstroom motorbeveiligingsschakelaar+ installatieautomaat	400V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom Motorbeveiligingsschakelaar	230V	fase schakeldraad nul aarde	zwart zwart blauw geel/groen
Hoofdstroom installatieautomaat	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart blauw geel/groen
Stuurstroom	230V	fase schakeldraad nul aarde	bruin zwart blauw geel/groen
	24Vac	fase schakeldraad nul	oranje oranje wit
	24Vdc	fase schakeldraad nul	geel geel wit
Analoge ingangen passief		+ -	grijs grijs
Analoge ingangen actief		hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 meetsignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs
Analoge uitgangen		hulpspanning +/-G hulpspanning -/G0 stuursignaal	afhankelijk van de spanning afhankelijk van de spanning grijs
Digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)			groen
Digitale ingangen spanningsvoerend			afhankelijk van de spanning
Digitale uitgangen			afhankelijk van de spanning
Vreemde spanning *			transparant
Datacommunicatie / GBS			paars (Bij interne kabels kan van deze kleur worden afgeweken)

ADERDOORSNEDEN :

Motorleidingen en voedingen minimaal 2,5mm²
Overige leidingen minimaal 1mm²

BESTEK :

- Nee

OPMERKINGEN T.B.V. TRANSPORT:

- Kast als 1 geheel leveren

LOS MEE TE LEVEREN MATERIAAL:

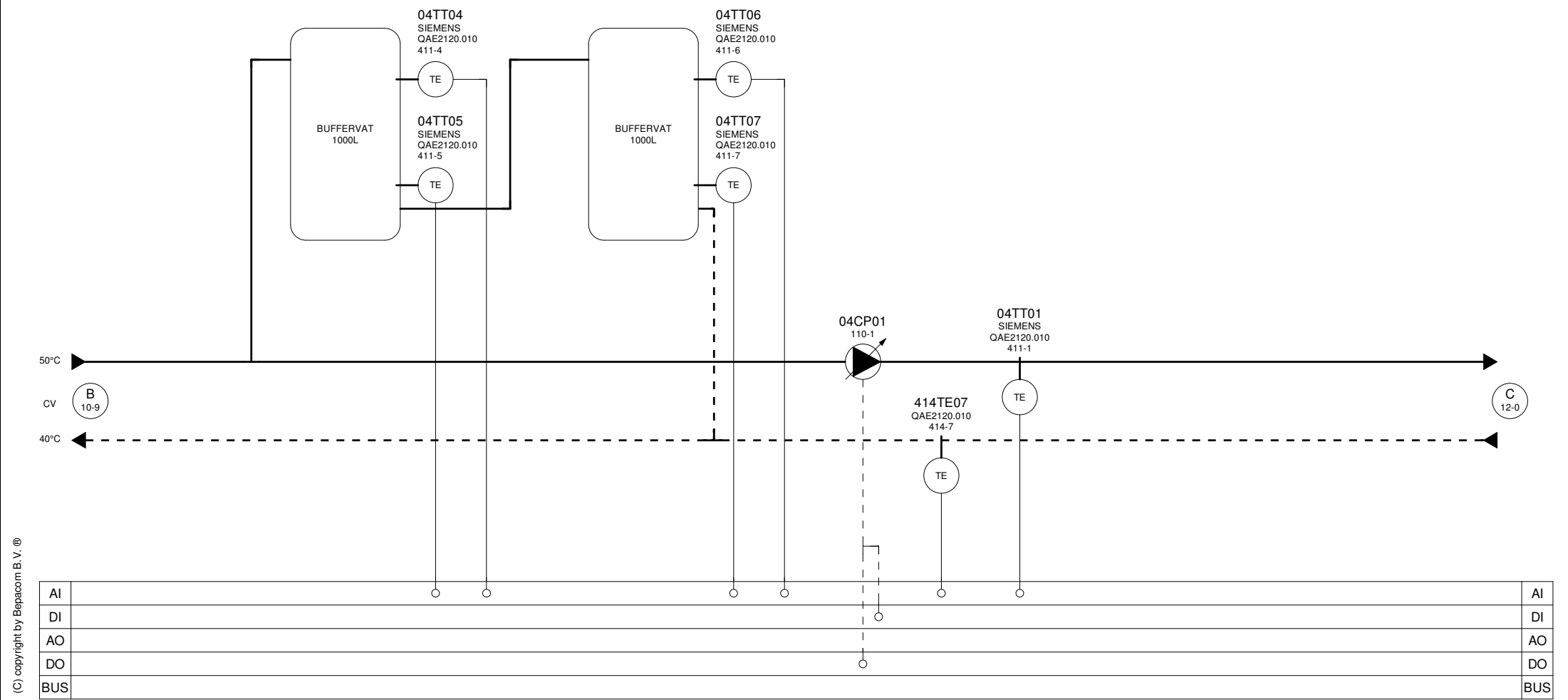
- Geen

SPECIALE EISEN :

- Wartels
400V/230V en vreemde spanning: 1 kabel per wartel
<50V en data, bij 2 aderige kabels: 3 kabels in 1 wartel (M20)
<50V en data, meer dan 2 aders per kabel: 1 wartel (min. M16)
- Resopal op de kast
- Weidmüllercodering in de kast

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

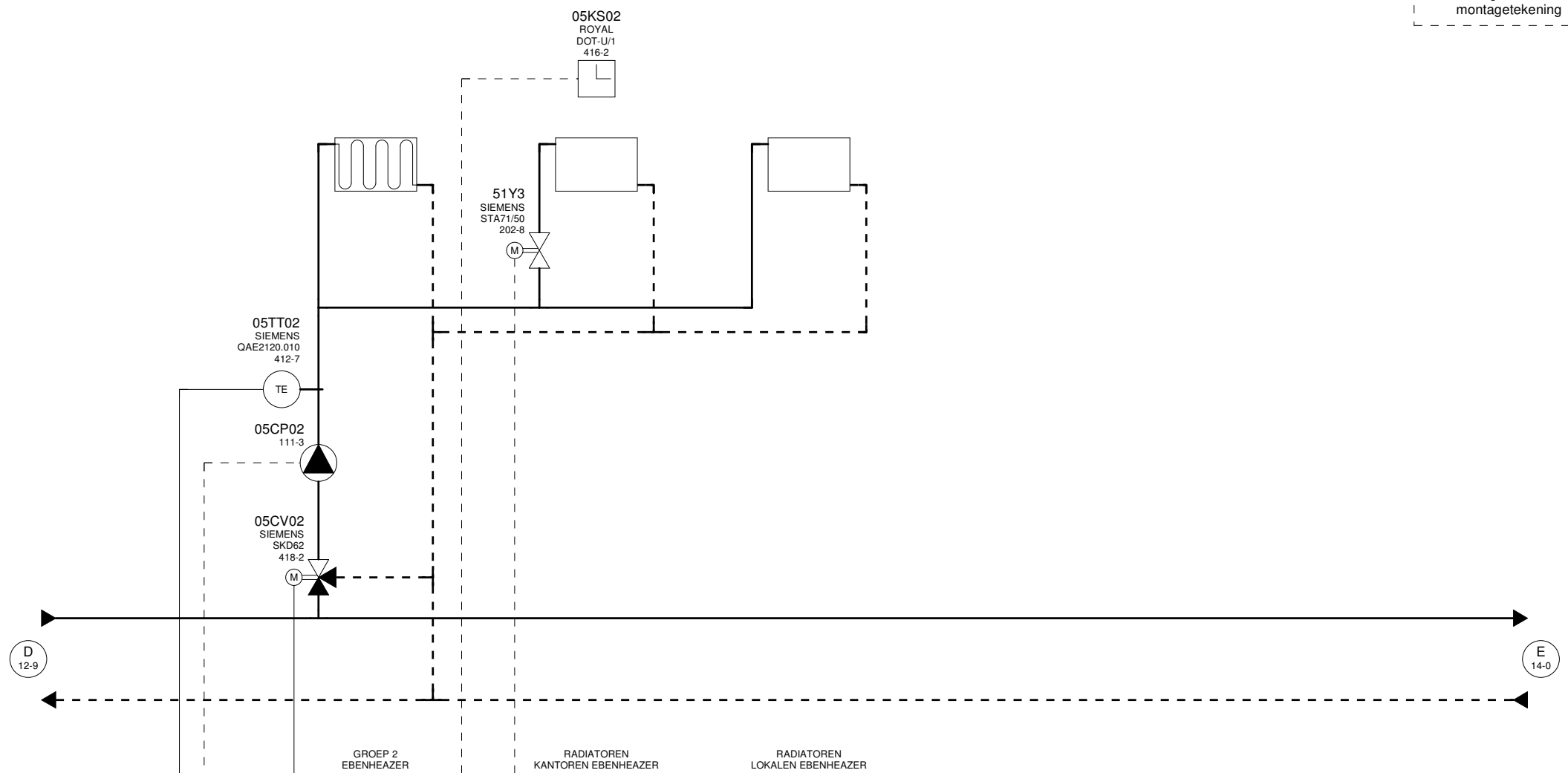
* (Blijft onder spanning bij uitgeschakelde hoofdschakelaar)





PRINCIPESCHEMA

Niet te gebruiken als
montagetekening

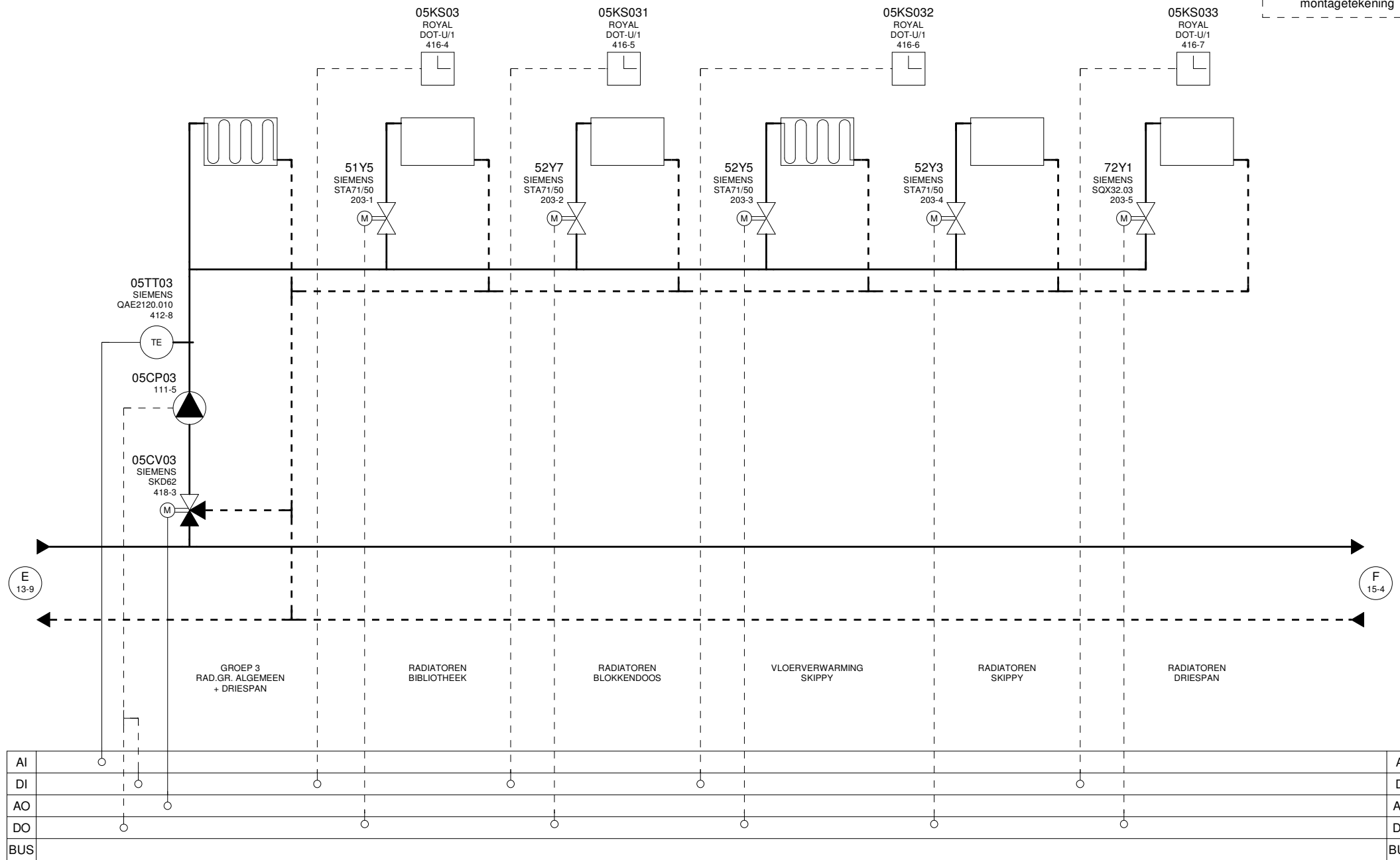


AI		AI
DI		DI
AO		AO
DO		DO
BUS		BUS

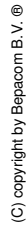
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

PRINCIPESCHEMA

Niet te gebruiken als
montagetekening



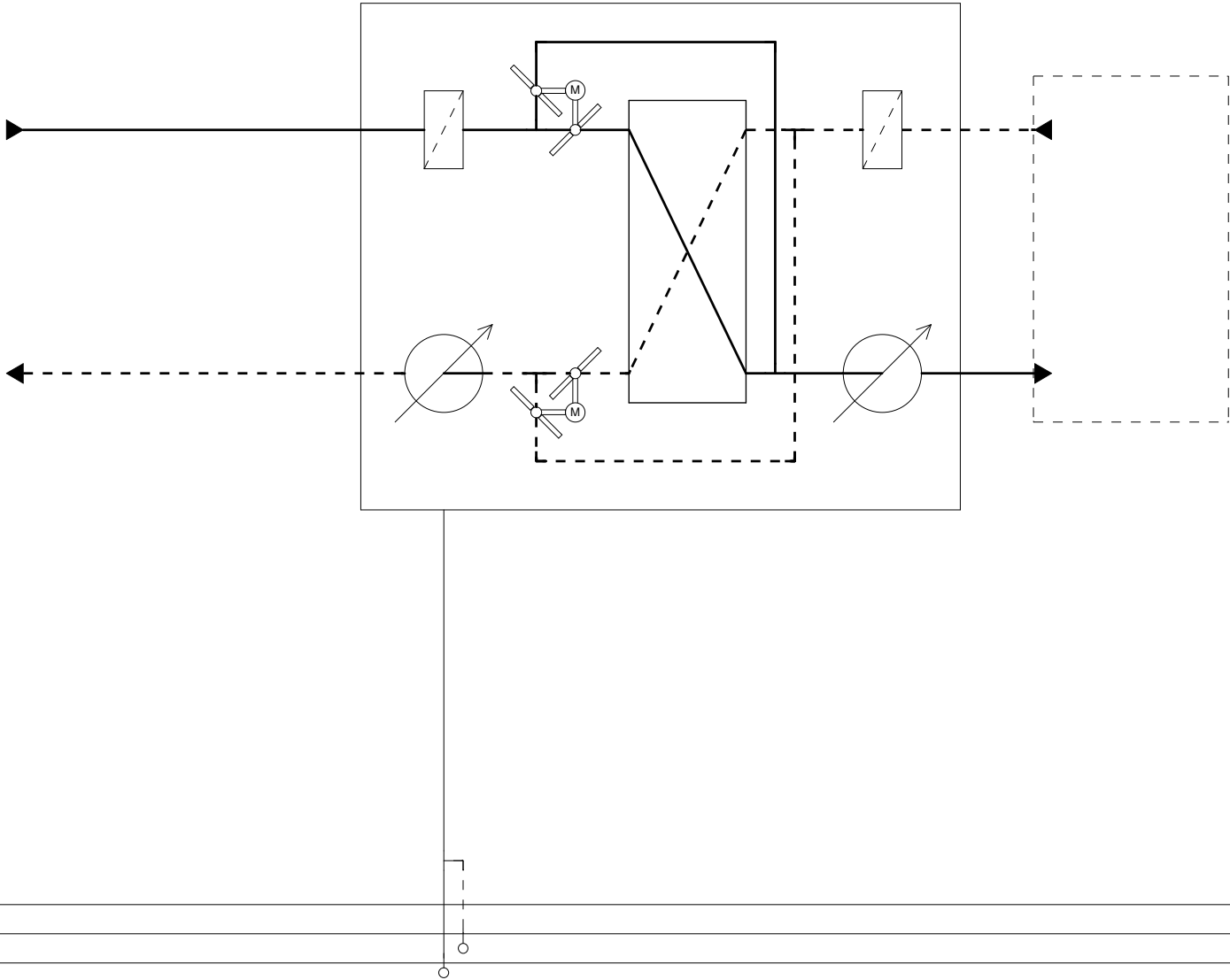
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



VENTILATIE / WTW SPORTHAL

PRINCIPESCHEMA
Niet te gebruiken als
montagetekening

25AV5
NED AIR
WTW HR4000
120-1

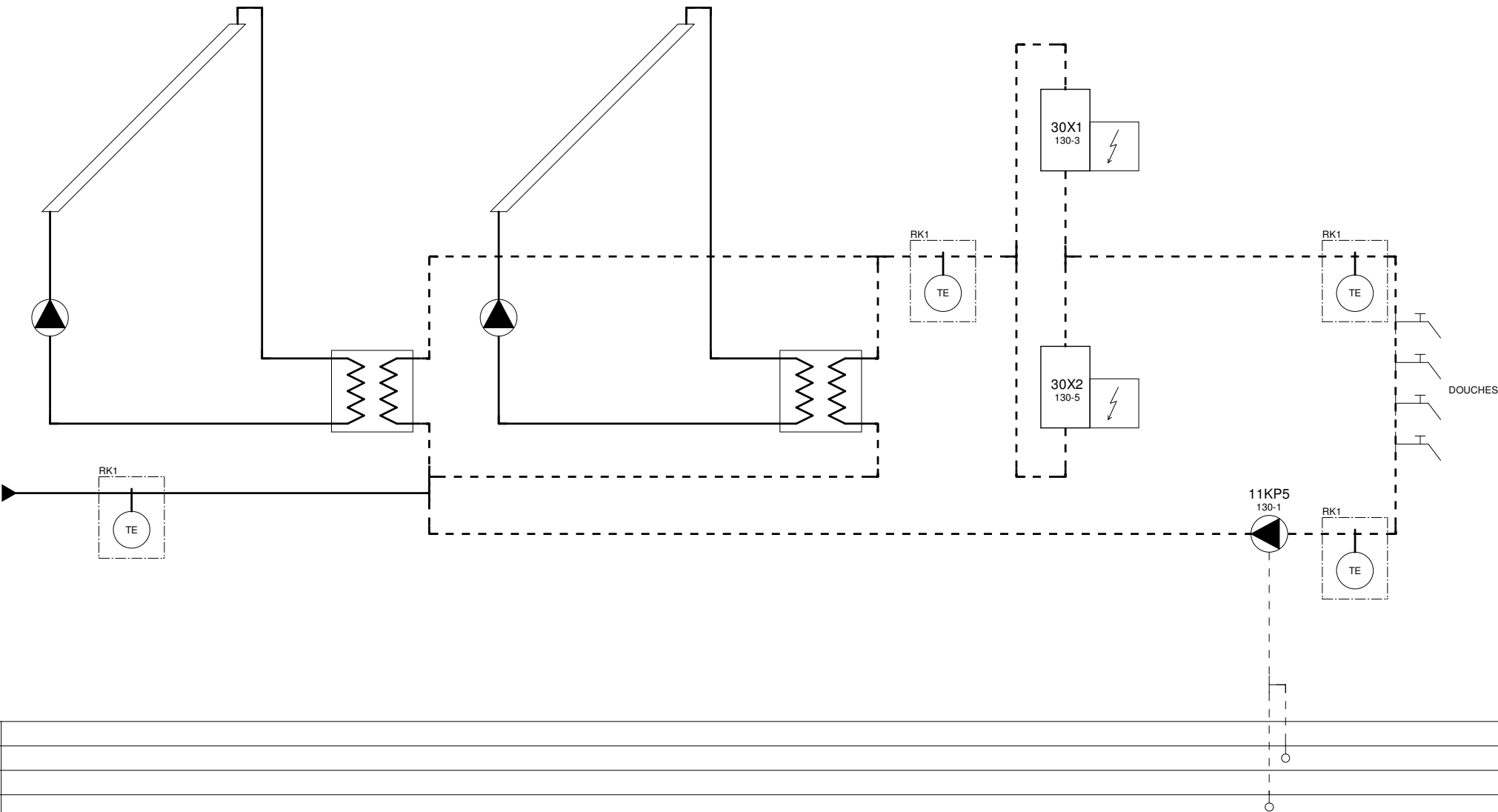


AI		AI
DI		DI
AO		AO
DO		DO
BUS		BUS

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

PRINCIPESCHEMA

Niet te gebruiken als
montagetekening

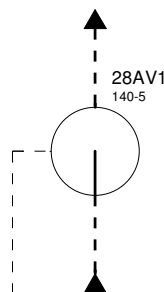


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

AI		AI
DI		DI
AO		AO
DO		DO
BUS		BUS

Niet te gebruiken als
montagetekening

AFZUIGVENTILATOR 13B
DRIESPAN - SANITAIR



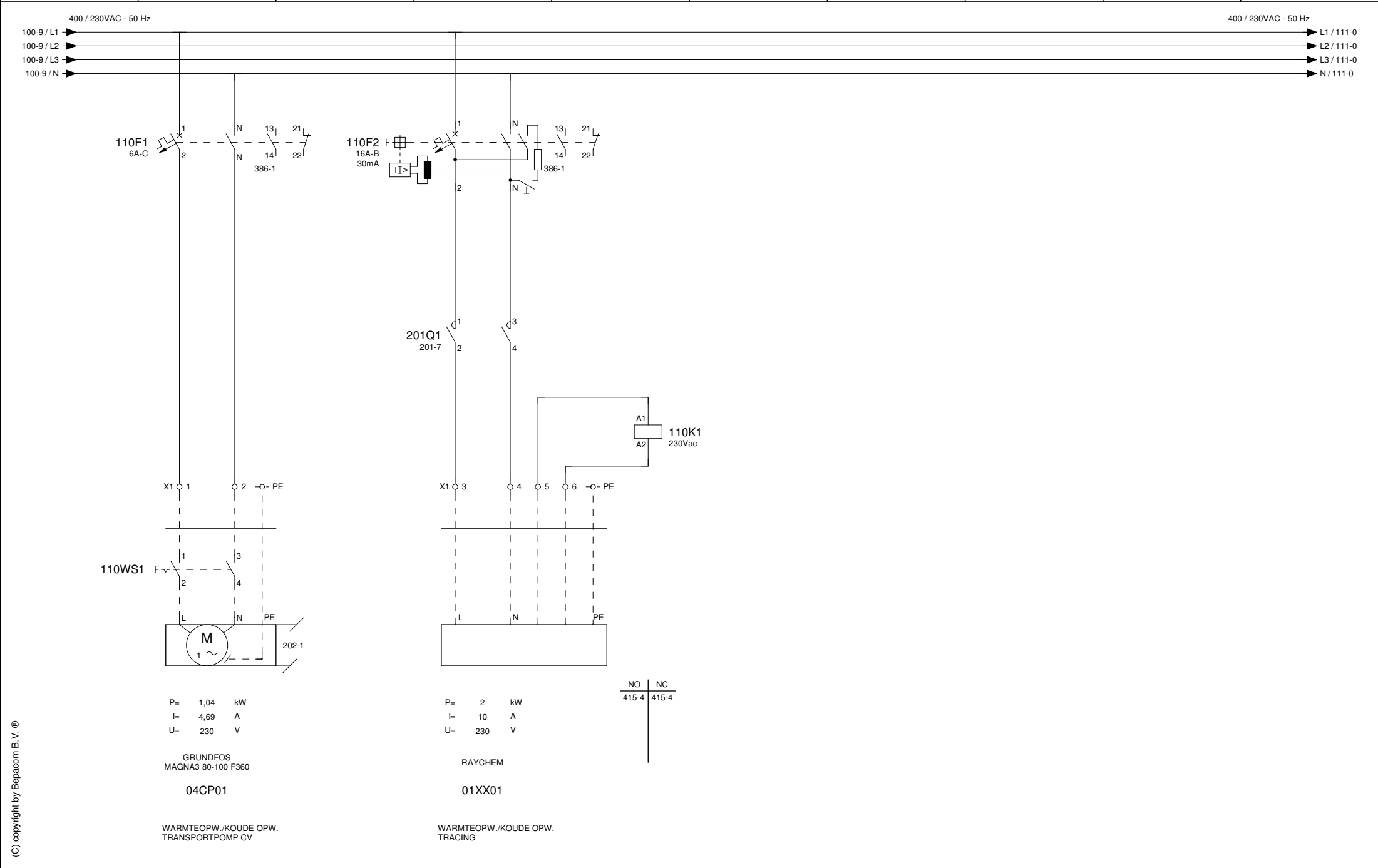
386XX1	386-1
384BM1	384-1
BS001	414-3
BS002	414-5
385H1	385-1
385H2	385-3
417S1	417-8

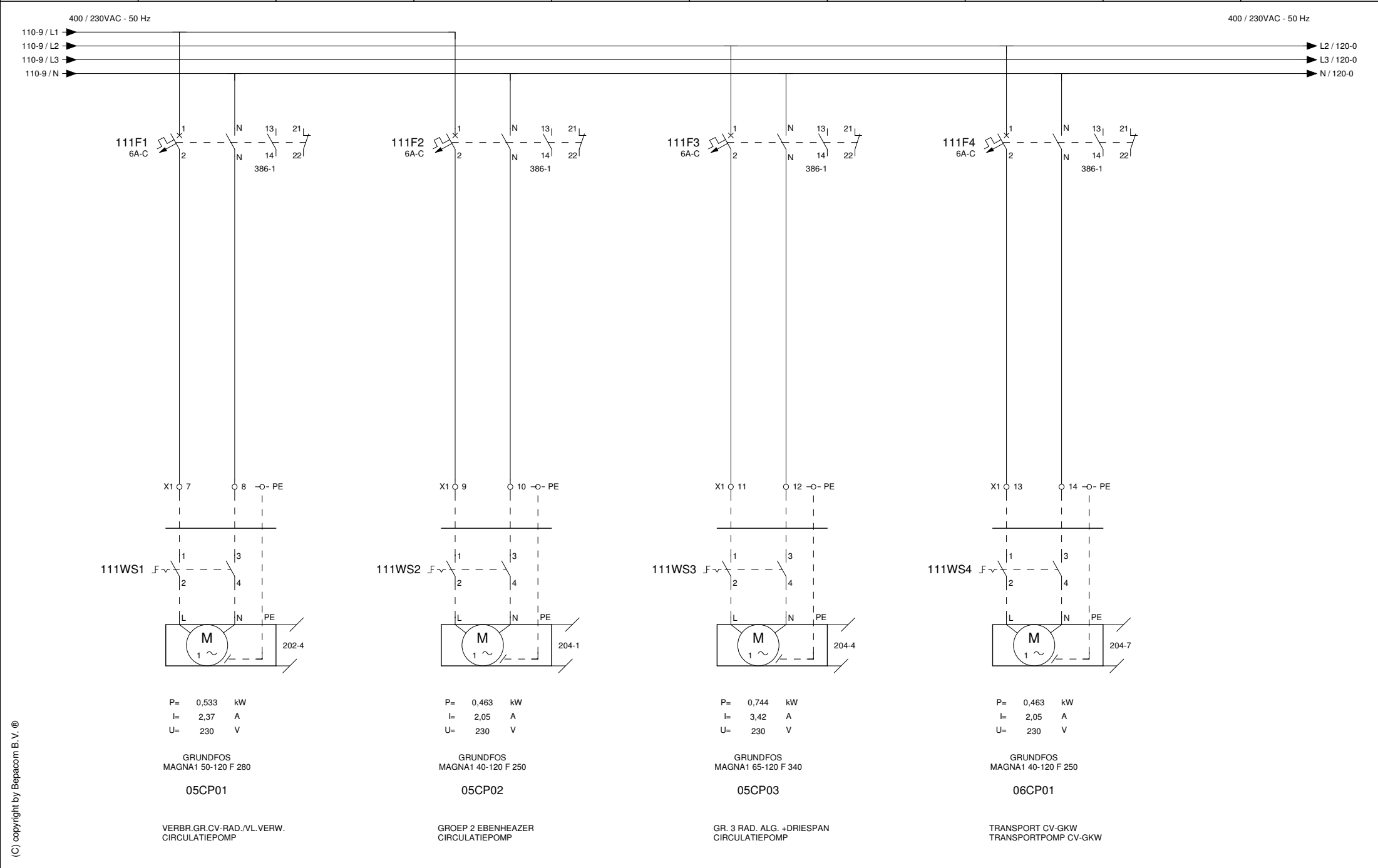
INSTALLATIEAUTOMATEN
 BRANDMELDING
 BRAND TOEVOER
 BRAND AFVOER
 STORING URGENT
 STORING NIET URGENT
 RESET STORING

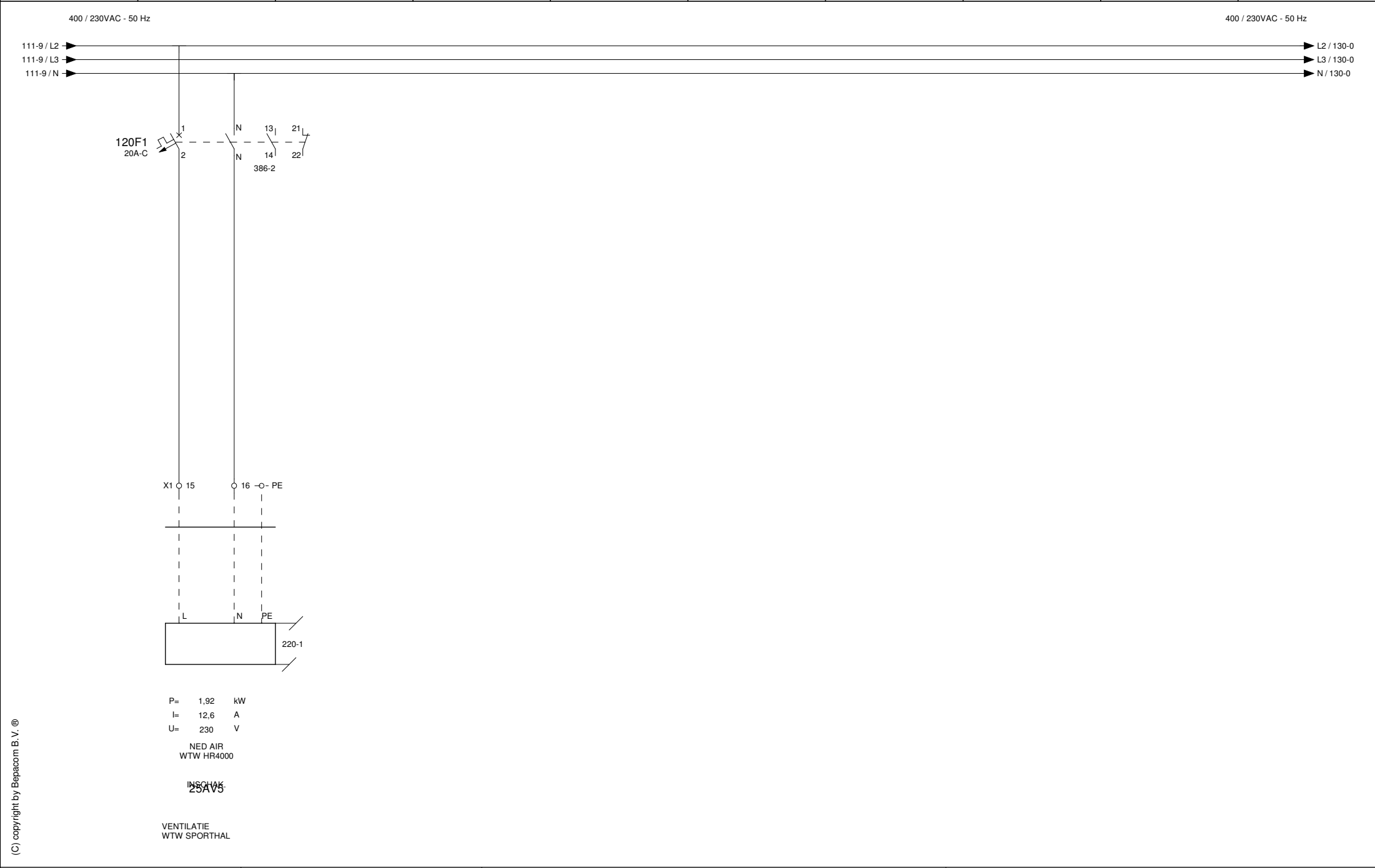
[illegible]



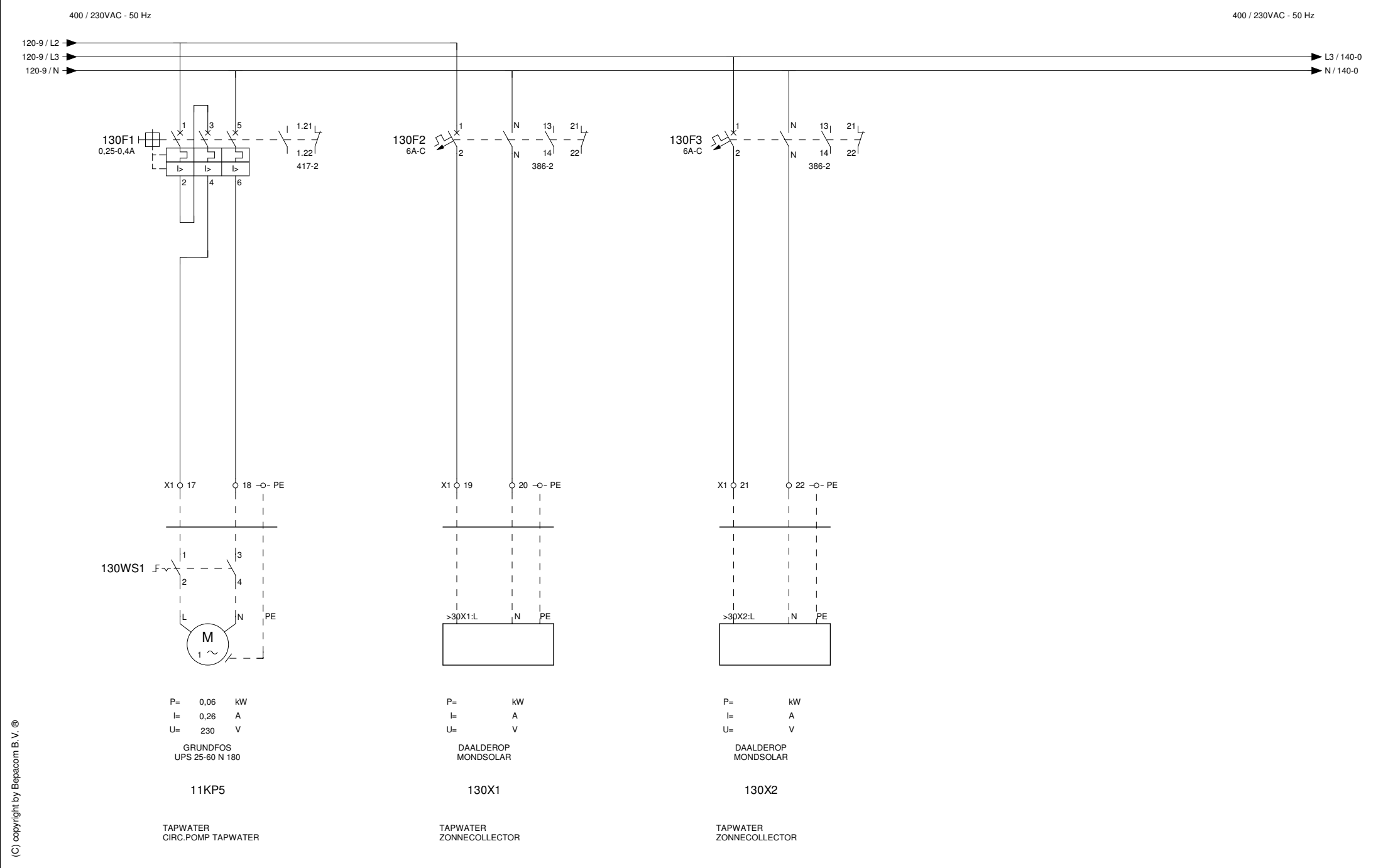
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

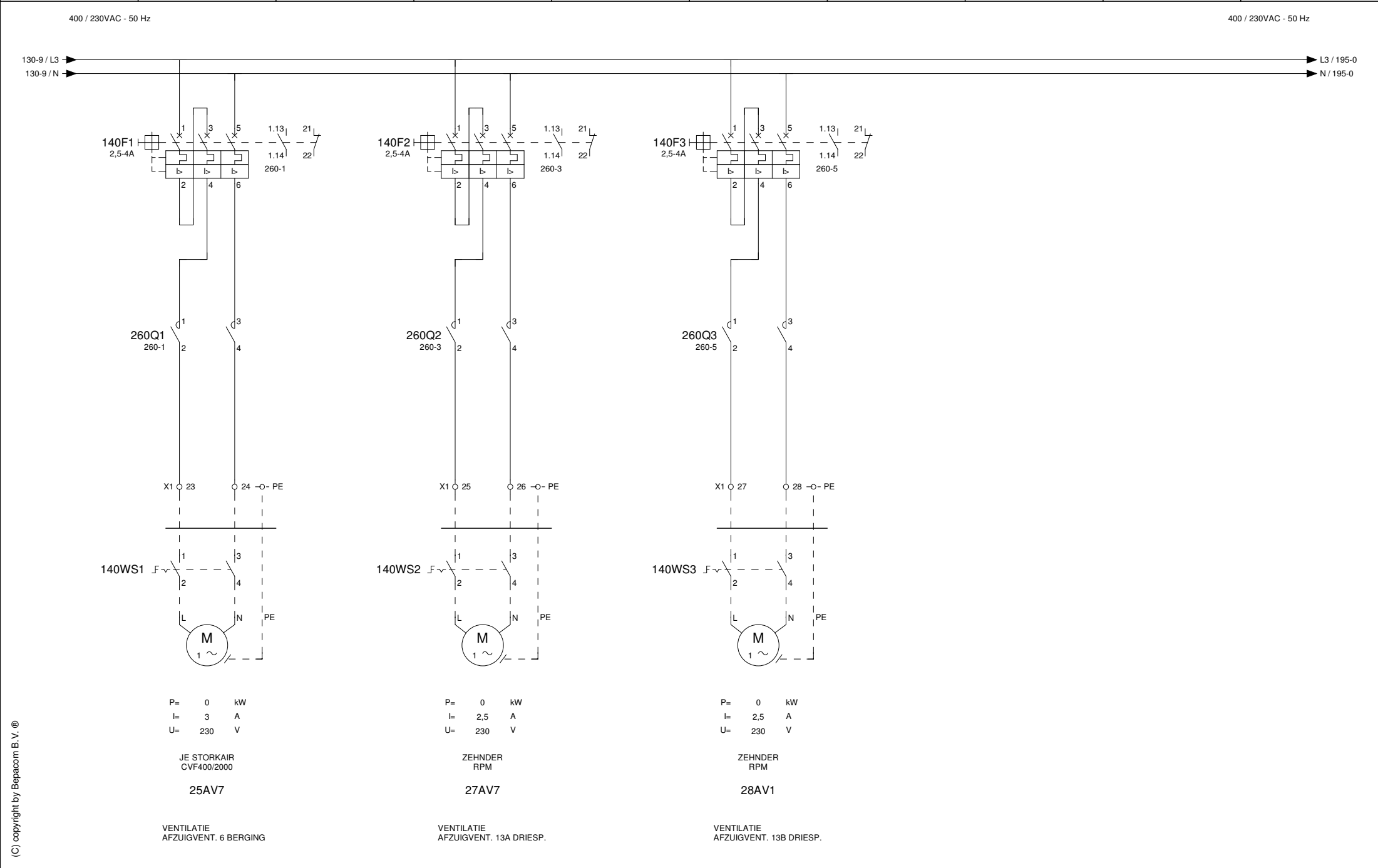


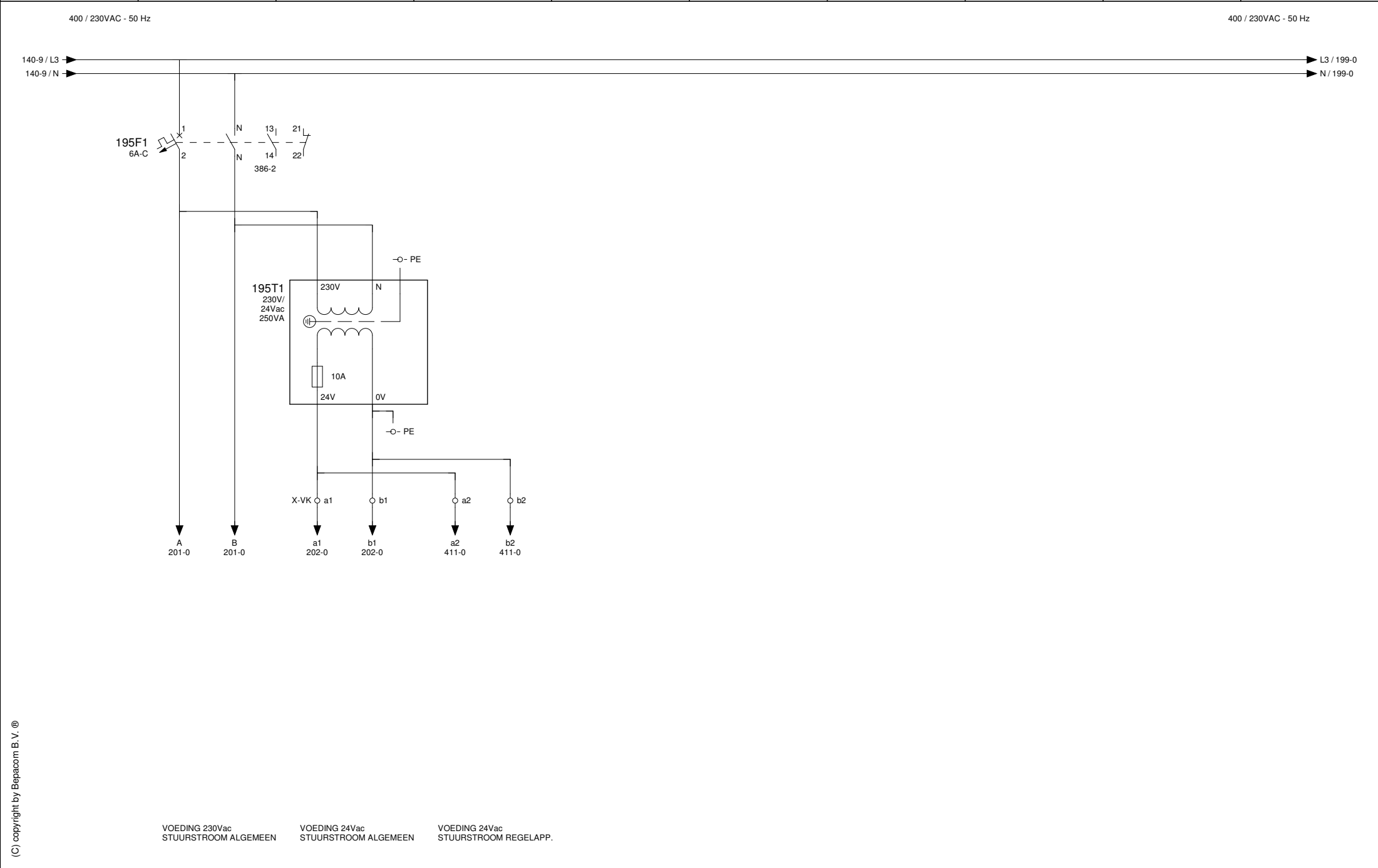




(C) copyright by Bepacom B.V. ®





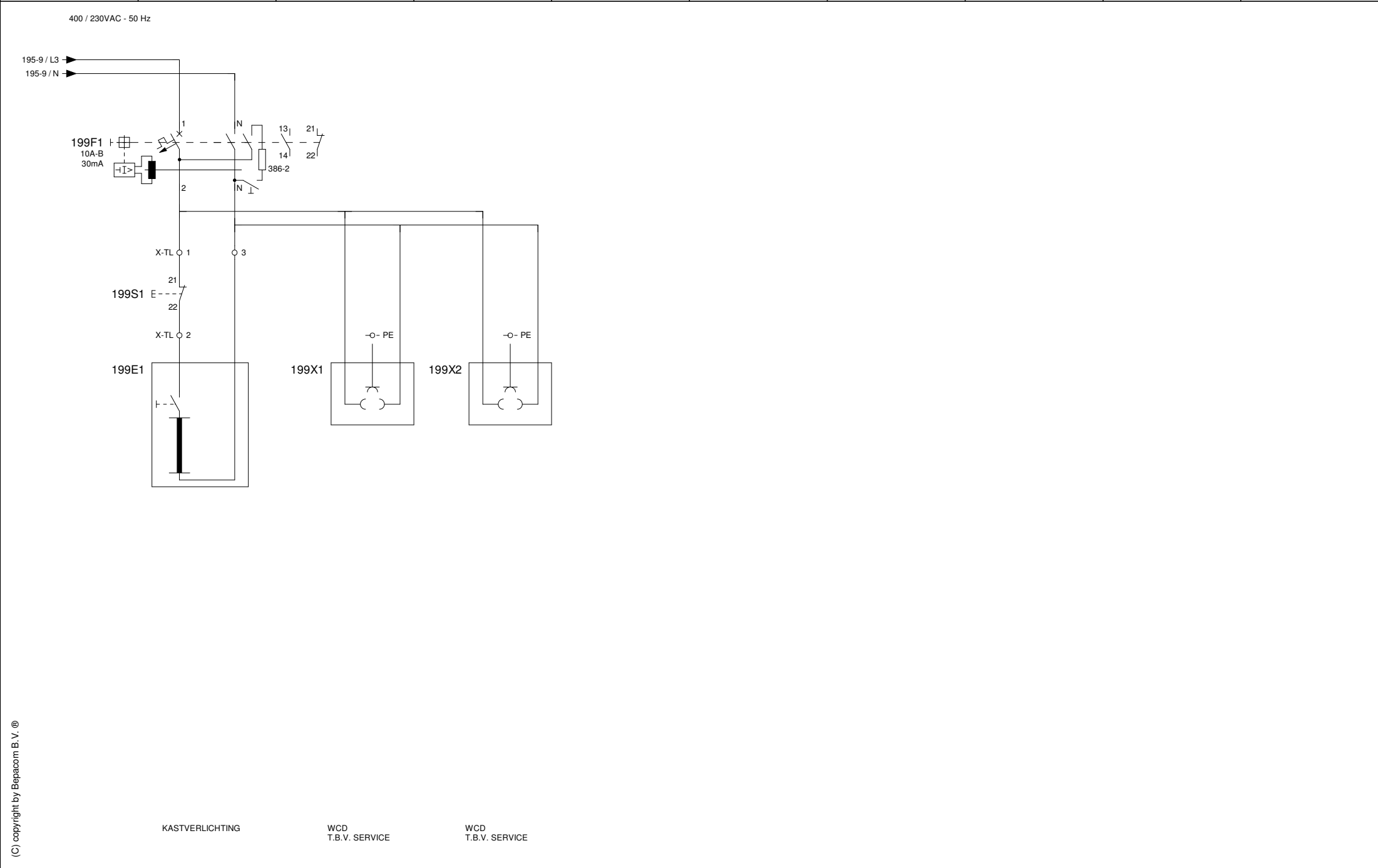


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

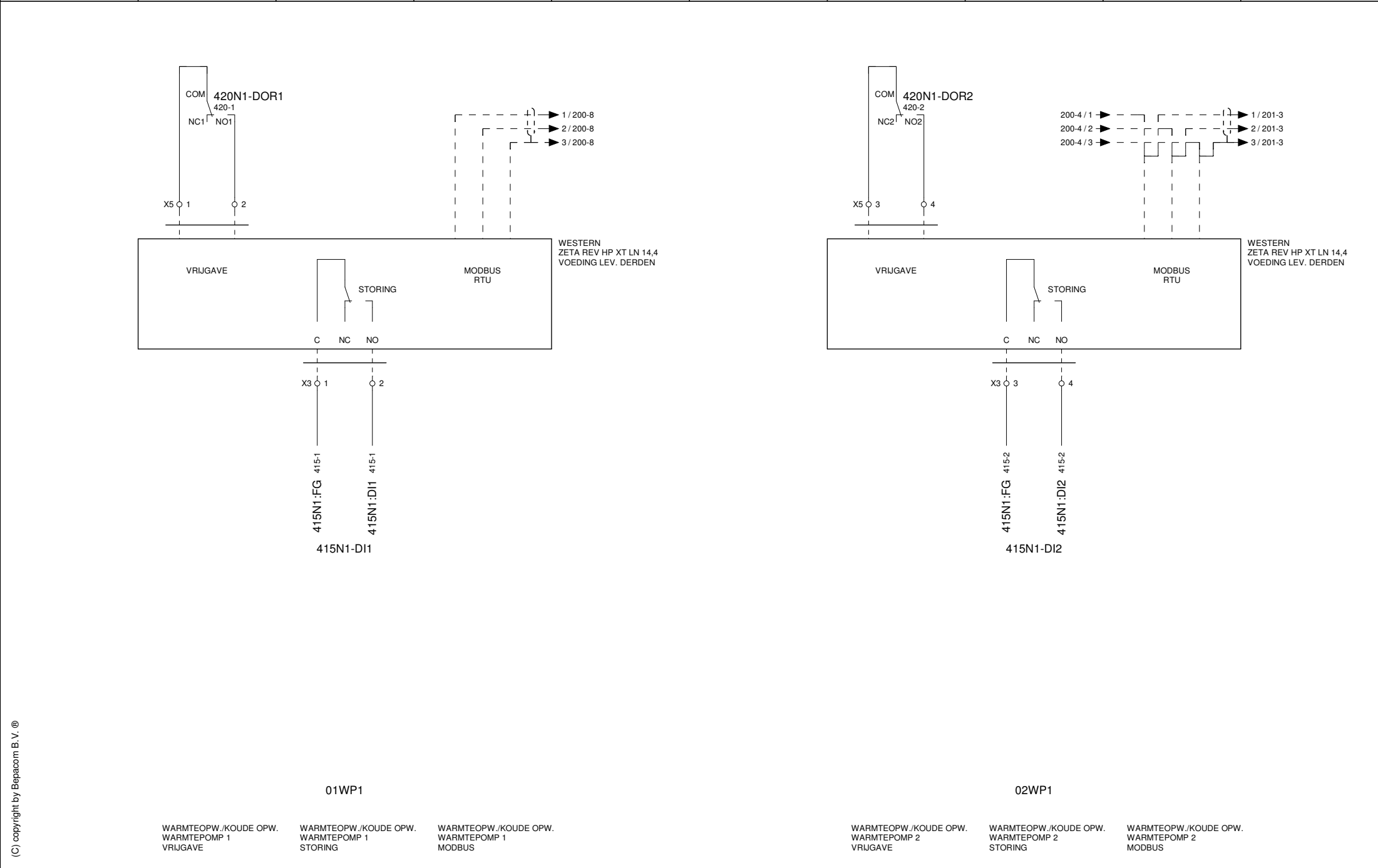
VOEDING 230Vac
STUURSTROOM ALGEMEEN

VOEDING 24Vac
STUURSTROOM ALGEMEEN

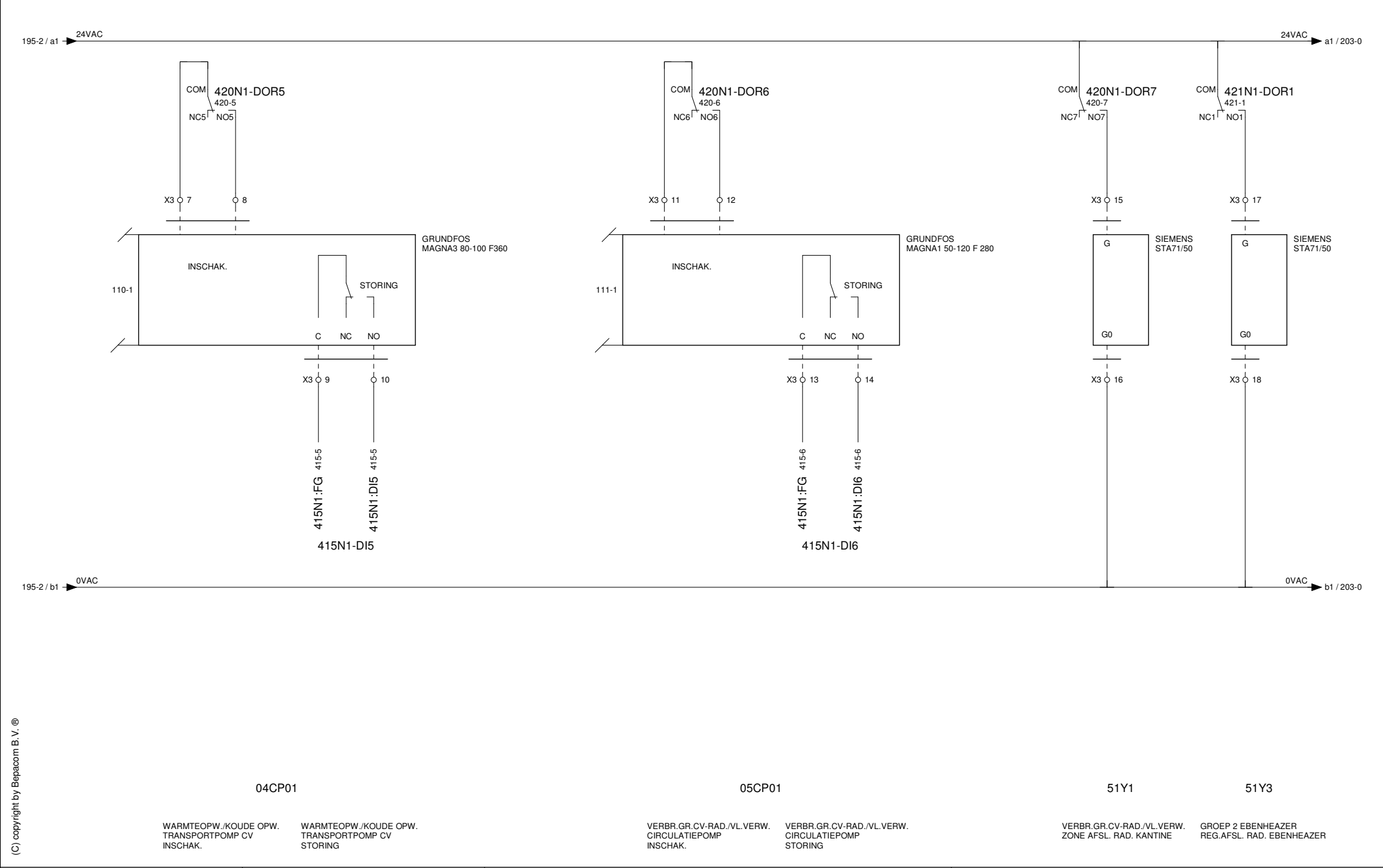
VOEDING 24Vac
STUURSTROOM REGELAPP.



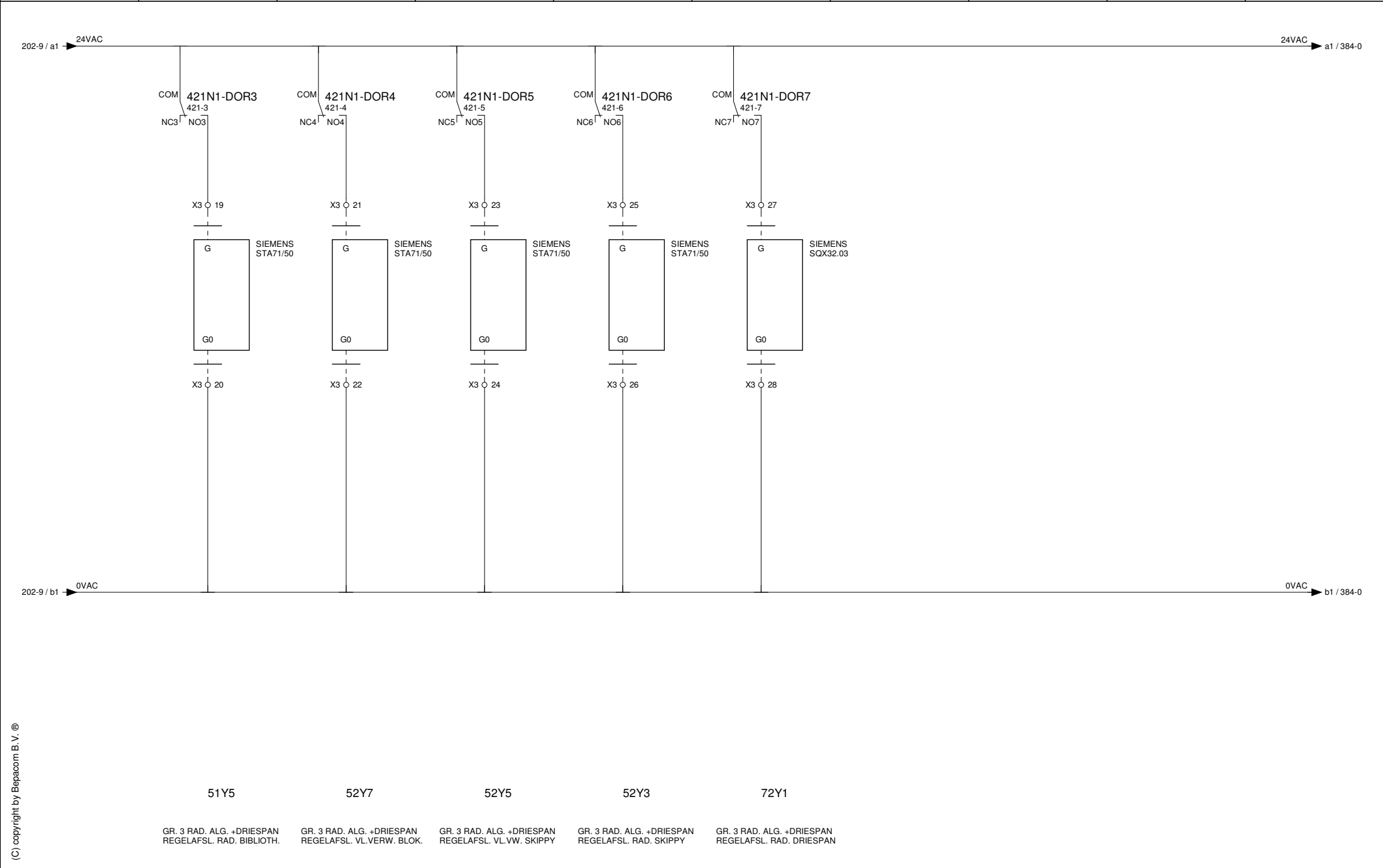
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



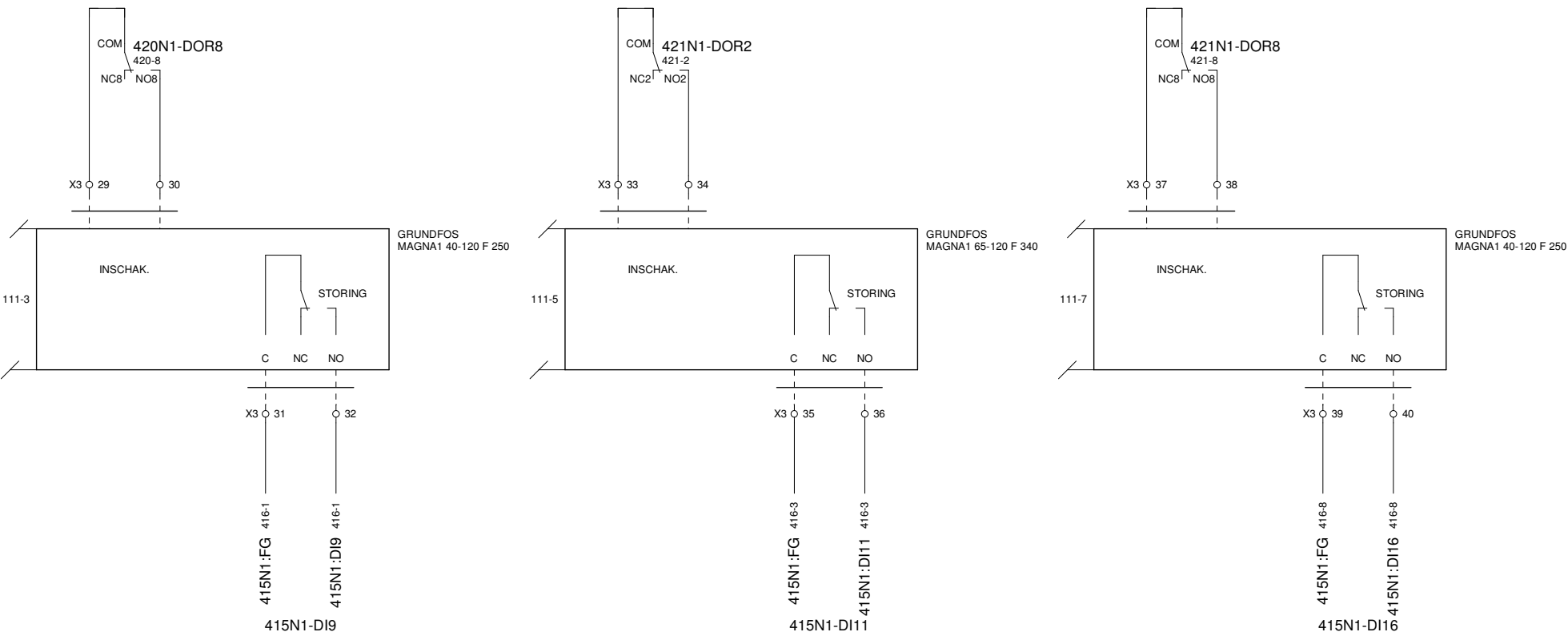
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



(C) copyright by Bepacom B.V. ®



(C) copyright by Bepacom B.V. ®



COM

421N1-DOR8

421-8

NC8

NO8

X3

37

38

111-7

INSCHAK.

STORING

C

NC

NO

X3

39

40

415N1:FG 416-8

415N1:DI16 416-8

415N1-DI16

GRUNDFOS MAGNA1 40-120 F 250

05CP02

GROEP 2 EBENHEAZER
CIRCULATIEPOMP
INSCHAK.

GROEP 2 EBENHEAZER
CIRCULATIEPOMP
STORING

05CP03

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
CIRCULATIEPOMP
INSCHAK.

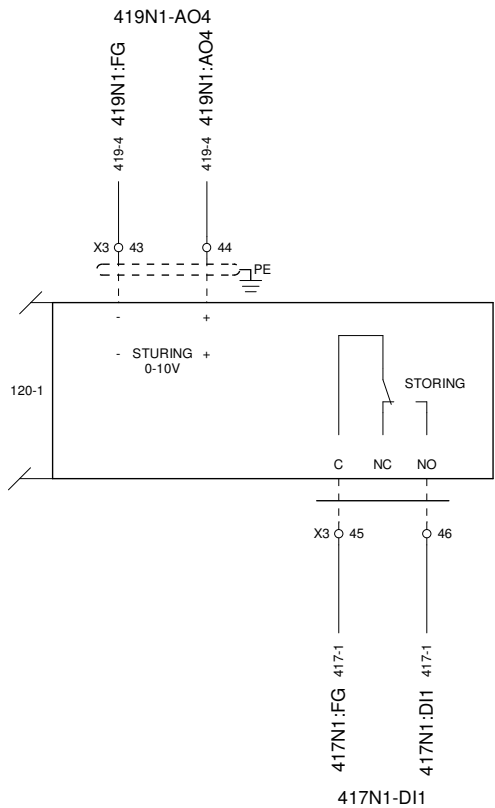
GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
CIRCULATIEPOMP
STORING

06CP01

TRANSPORT CV-GKW
TRANSPORTPOMP CV-GKW
INSCHAK.

TRANSPORT CV-GKW
TRANSPORTPOMP CV-GKW
STORING

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

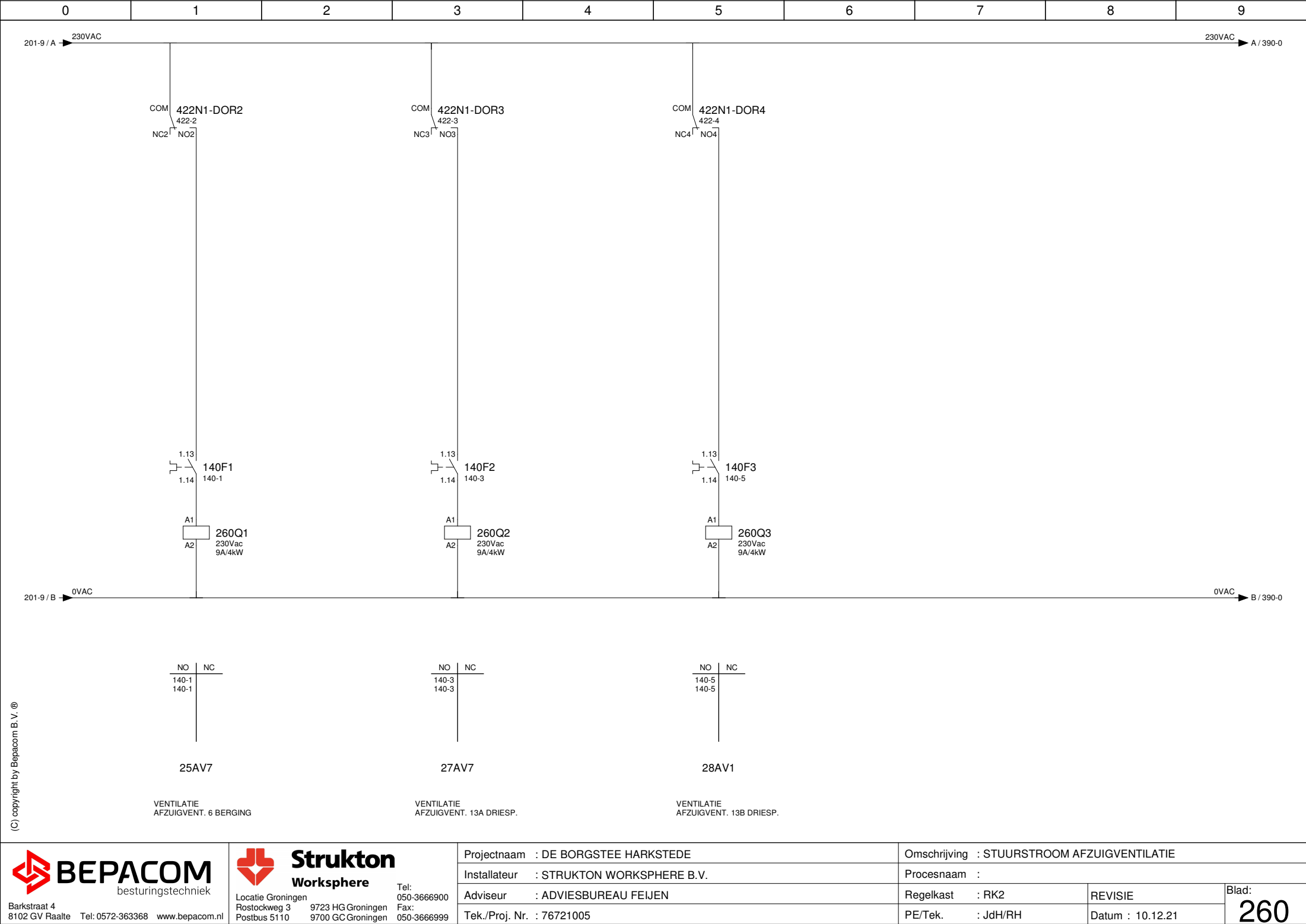


25AV5

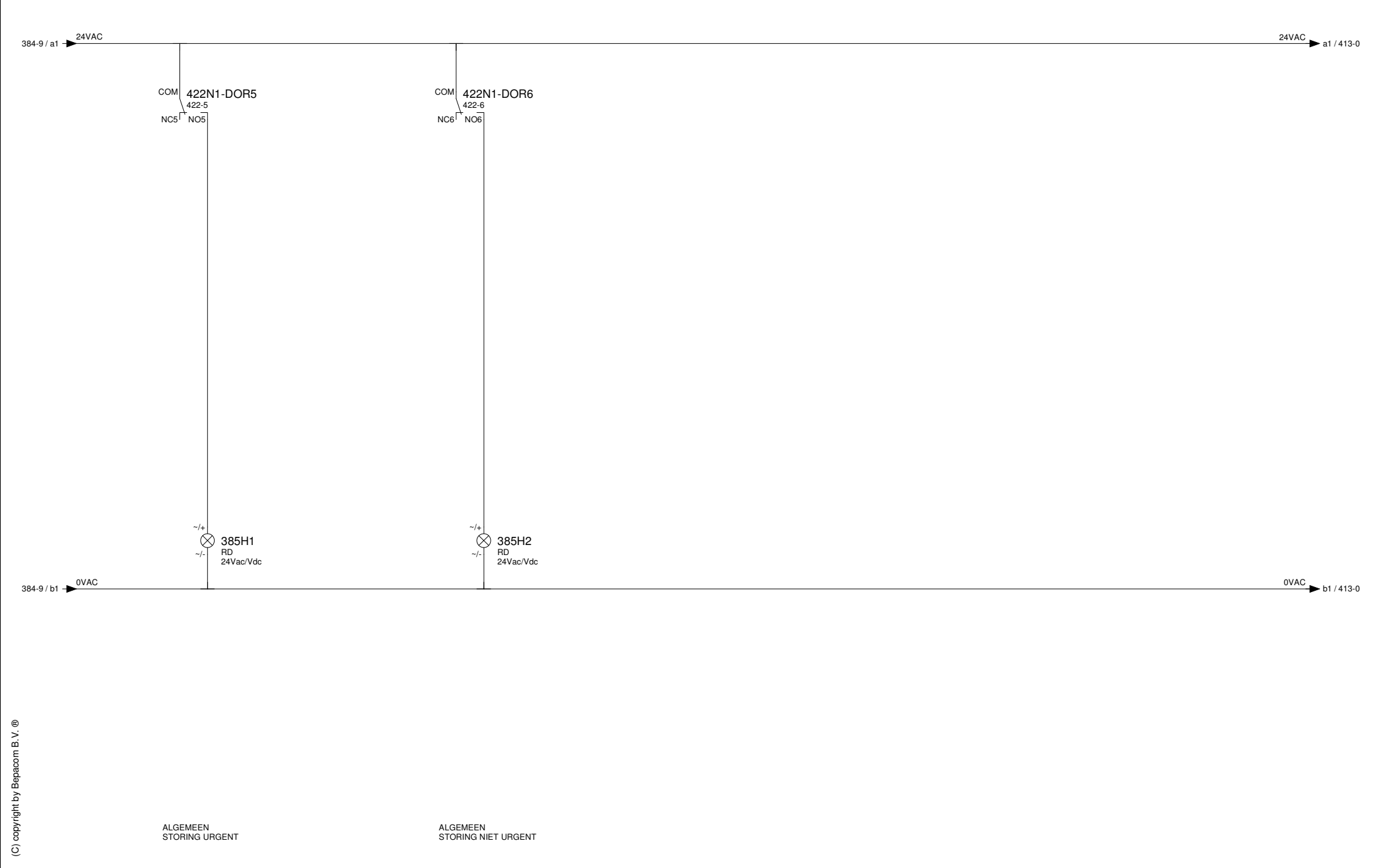
VENTILATIE
WTW SPORTHAL
STURING

VENTILATIE
WTW SPORTHAL
STORING

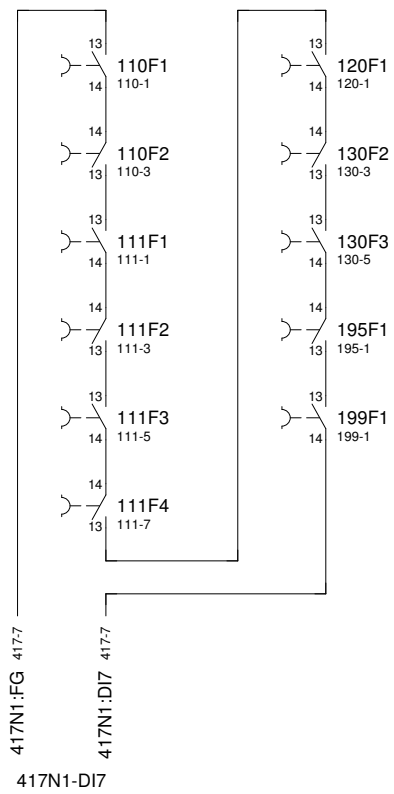
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



(C) copyright by Bepacom B.V. ®



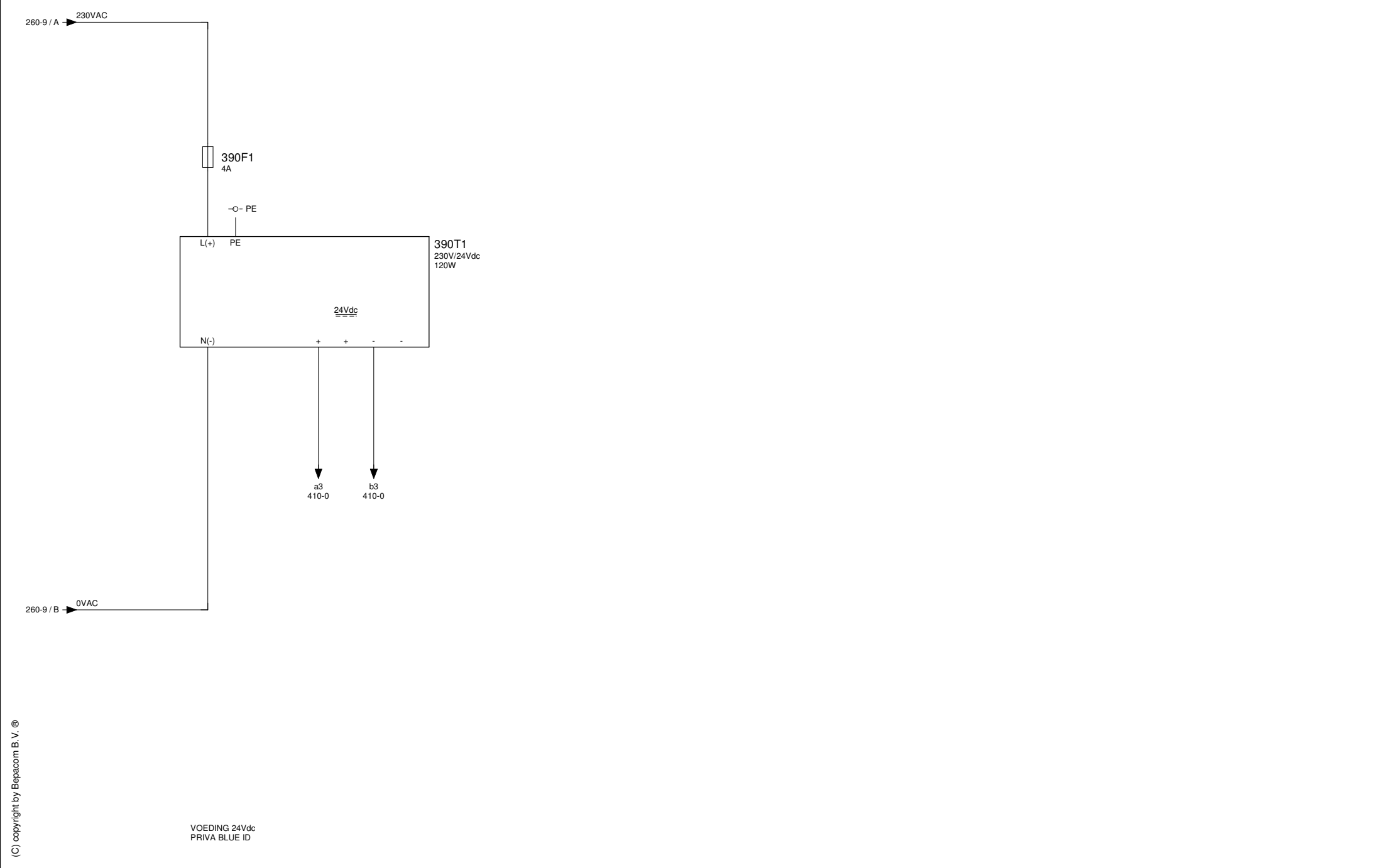
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



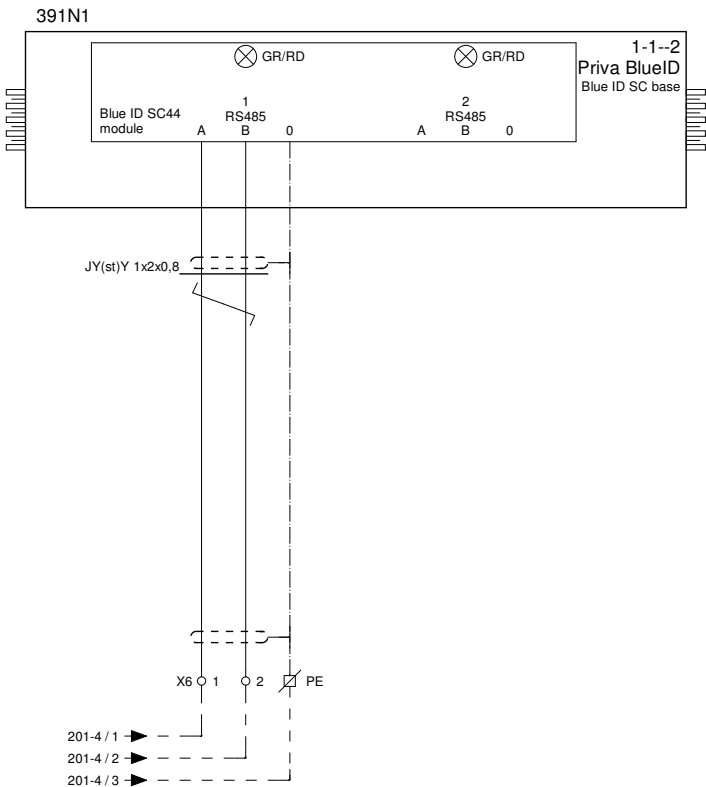
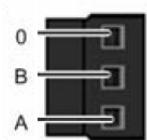
386XX1

ALGEMEEN
INSTALLATIEAUTOM. NIET IN
STORING

(C) copyright by Bepacom B.V. ®



(C) copyright by Bepacom B.V. ®



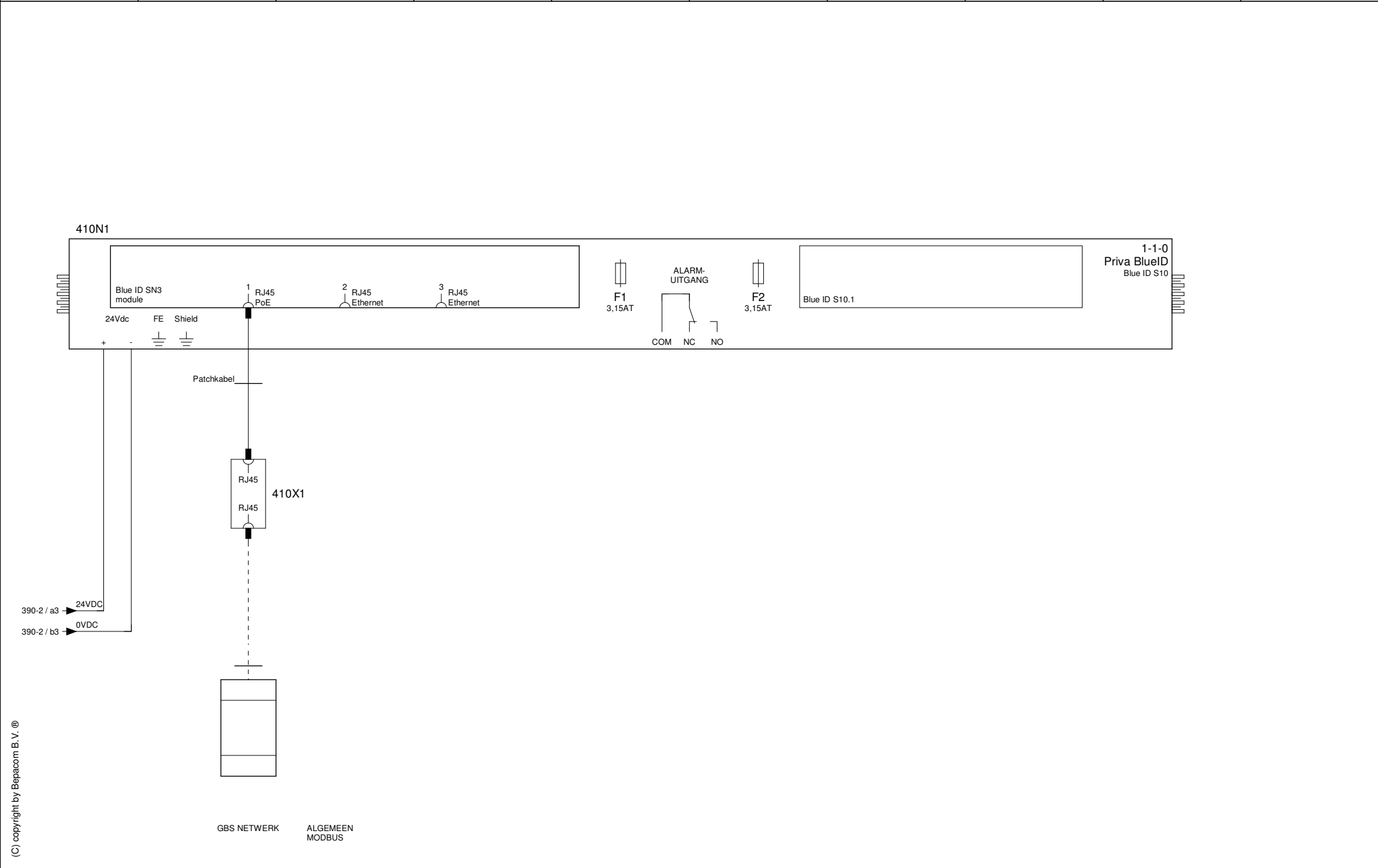
ALGEMEEN
T.B.V. 3X WESTERN WARMTEP.
MODBUS

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

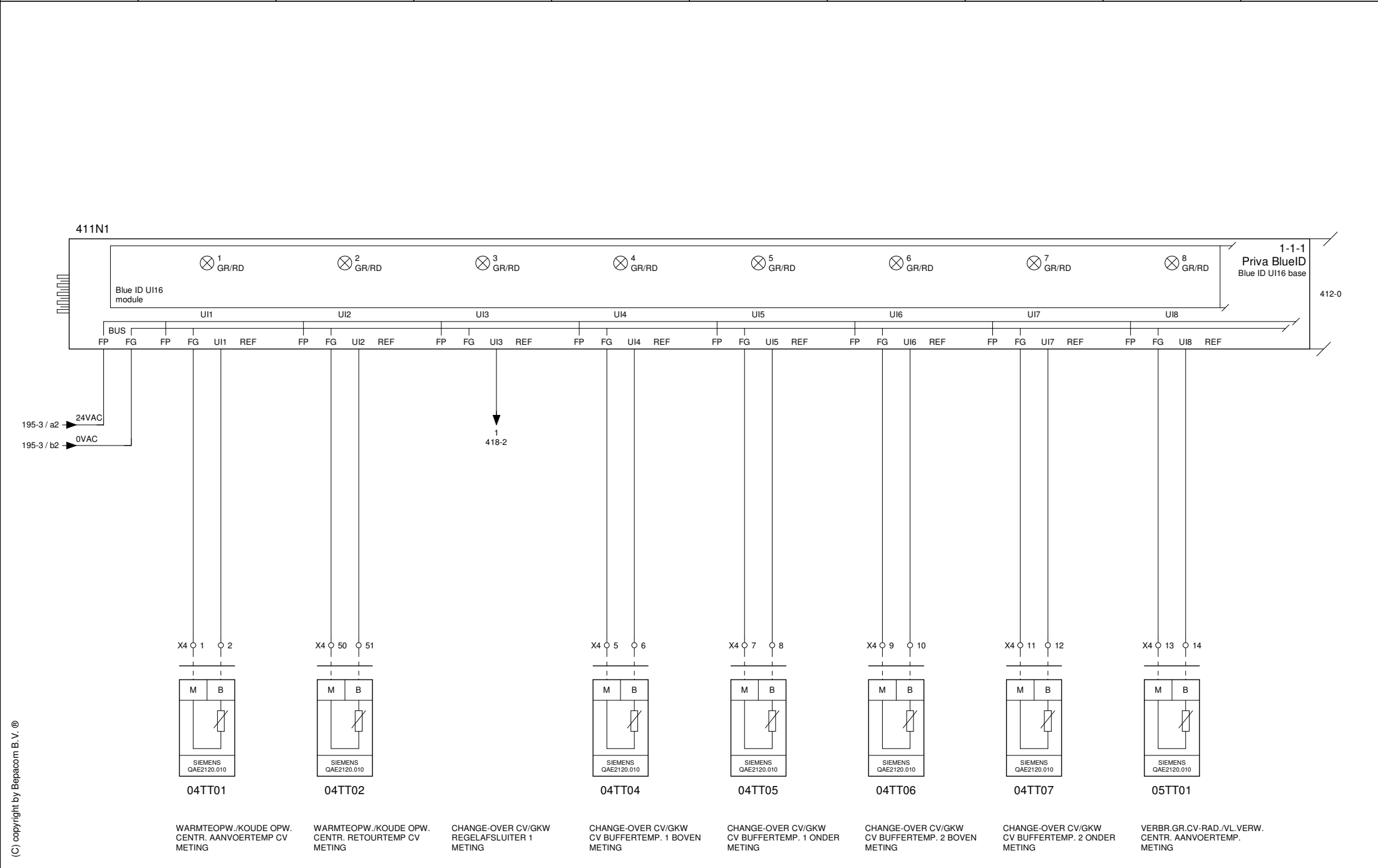
REGELAAROVERZICHT

1-1--2	1-1-0	1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4	1-1-7	1-1-8	1-1-9	1-1-10	1-1-11	1-1-12
391N1 Blue ID SC44 Blue ID SC	410N1 Blue ID S10.1 Blue ID S	411N1 Blue ID UI16 Blue ID UI16 b	413N1 Blue ID UI16 Blue ID UI16 b	415N1 Blue ID DI16 Blue ID DI16 b	417N1 Blue ID DI8 Blue ID DI8 b	418N1 Blue ID AO4m Blue ID AO4 b	419N1 Blue ID AO4m Blue ID AO4 b	420N1 Blue ID DOR8m Blue ID DOR8 b	421N1 Blue ID DOR8m Blue ID DOR8 b	422N1 Blue ID DOR8m Blue ID DOR8 b	423N1 Blue ID ST

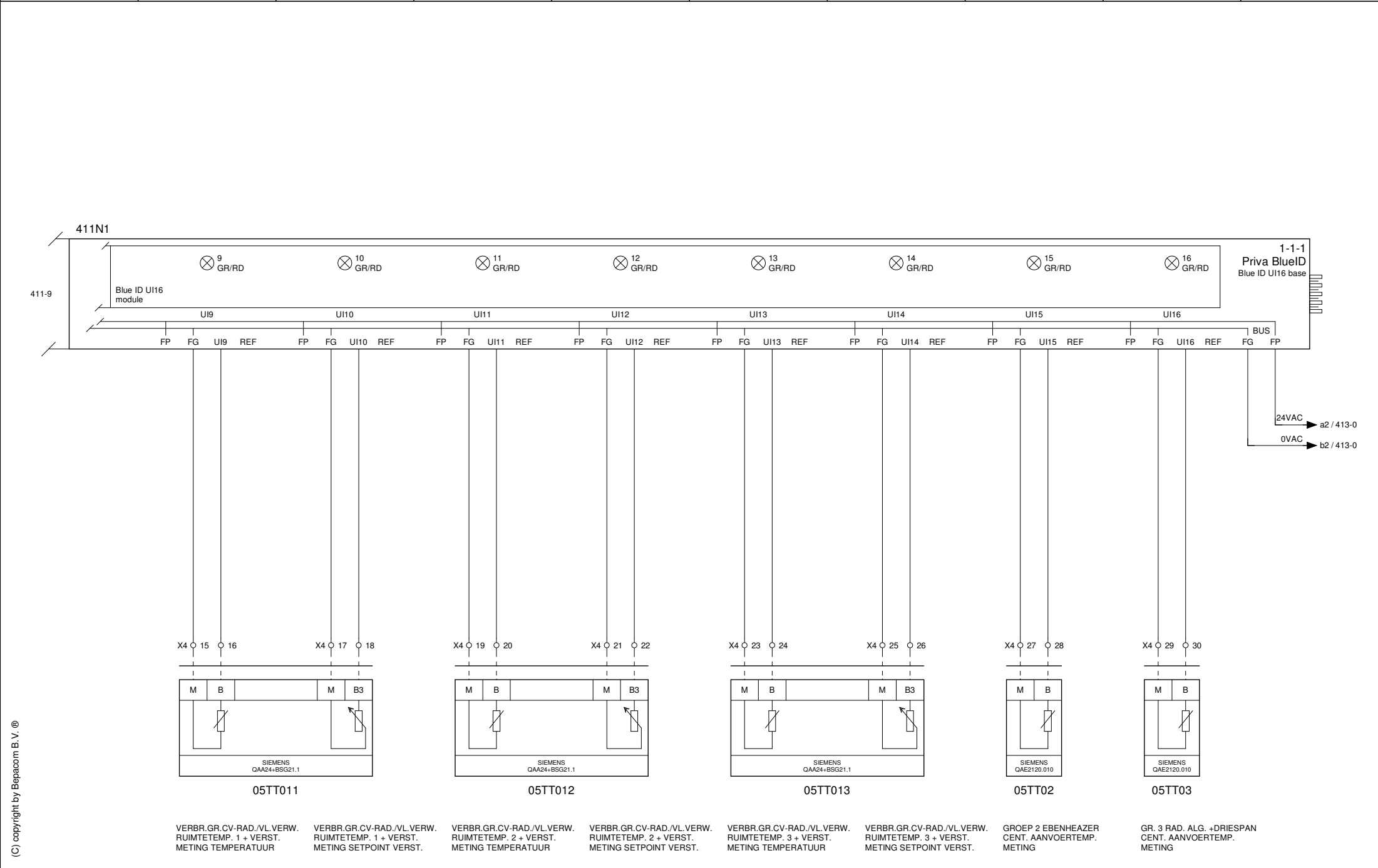
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

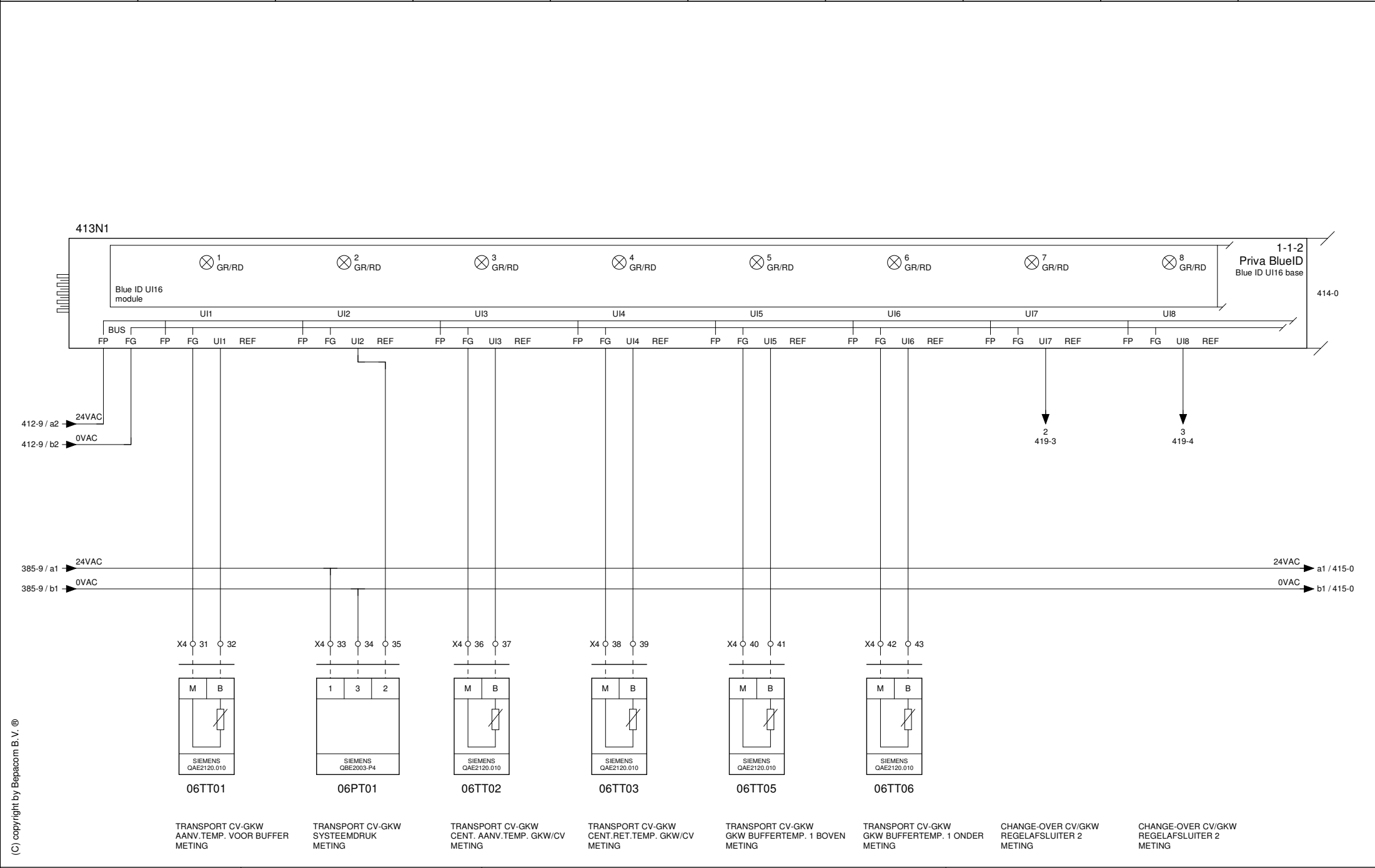


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

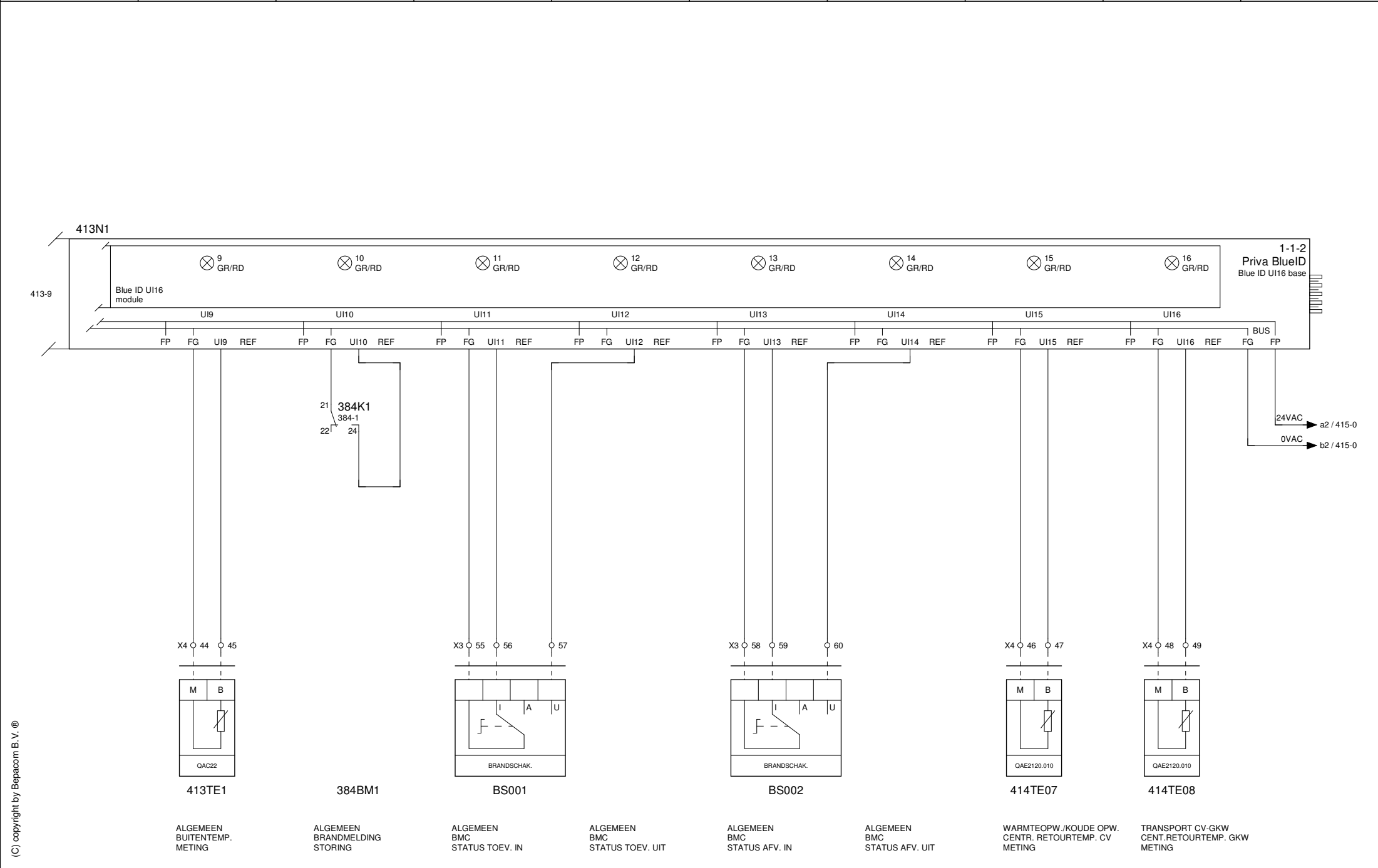


(C) copyright by Bepacom B.V. ®

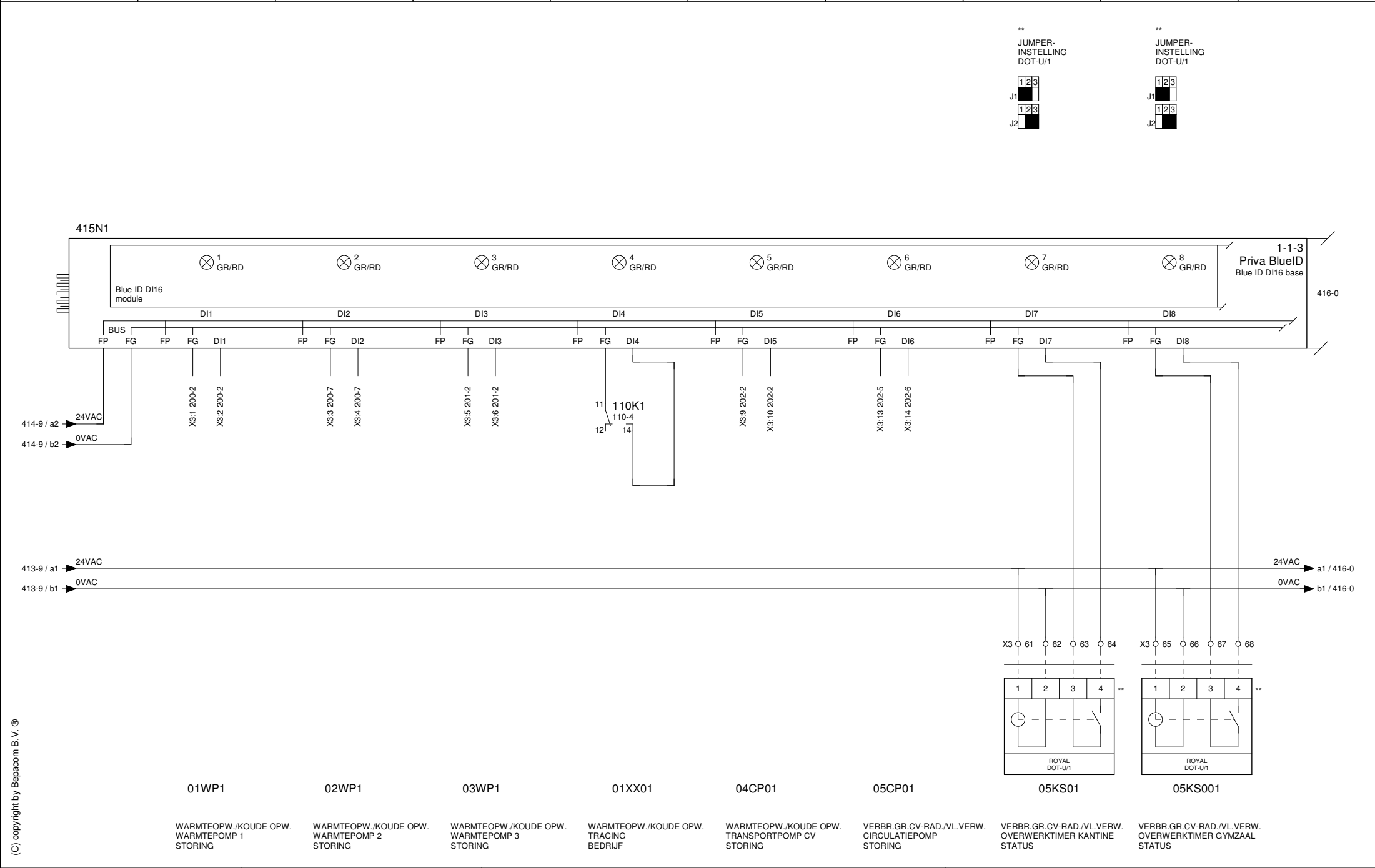




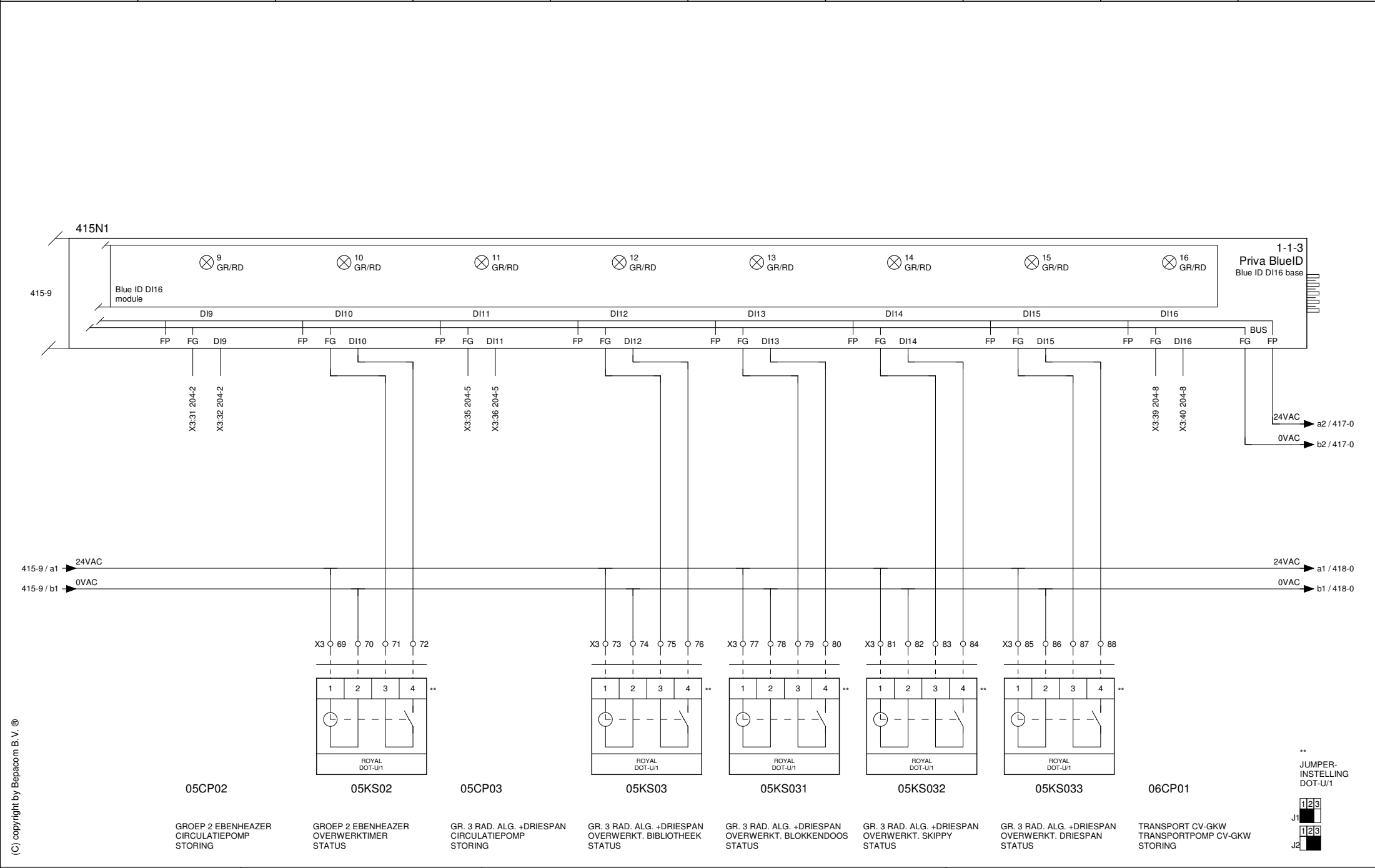
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



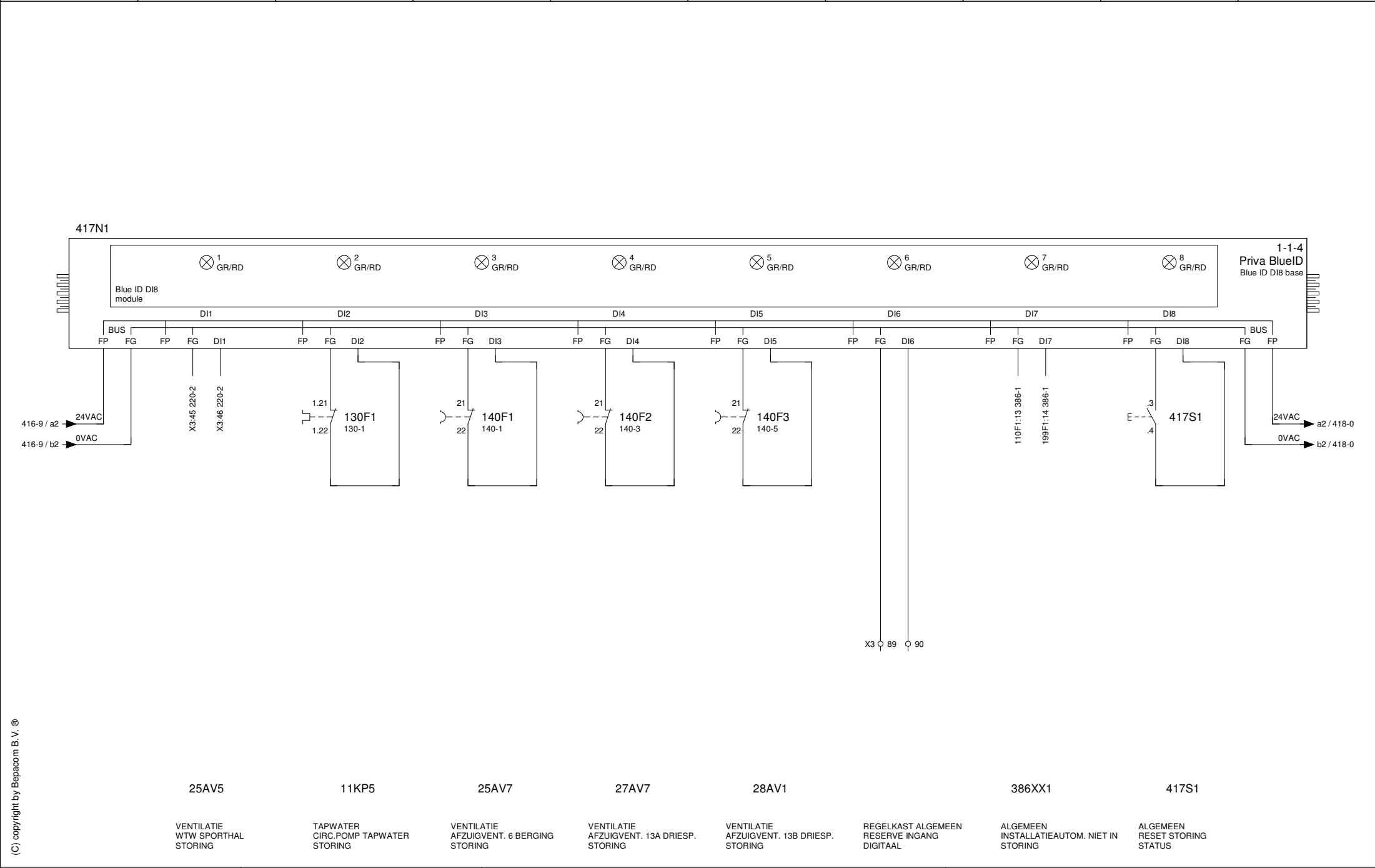
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



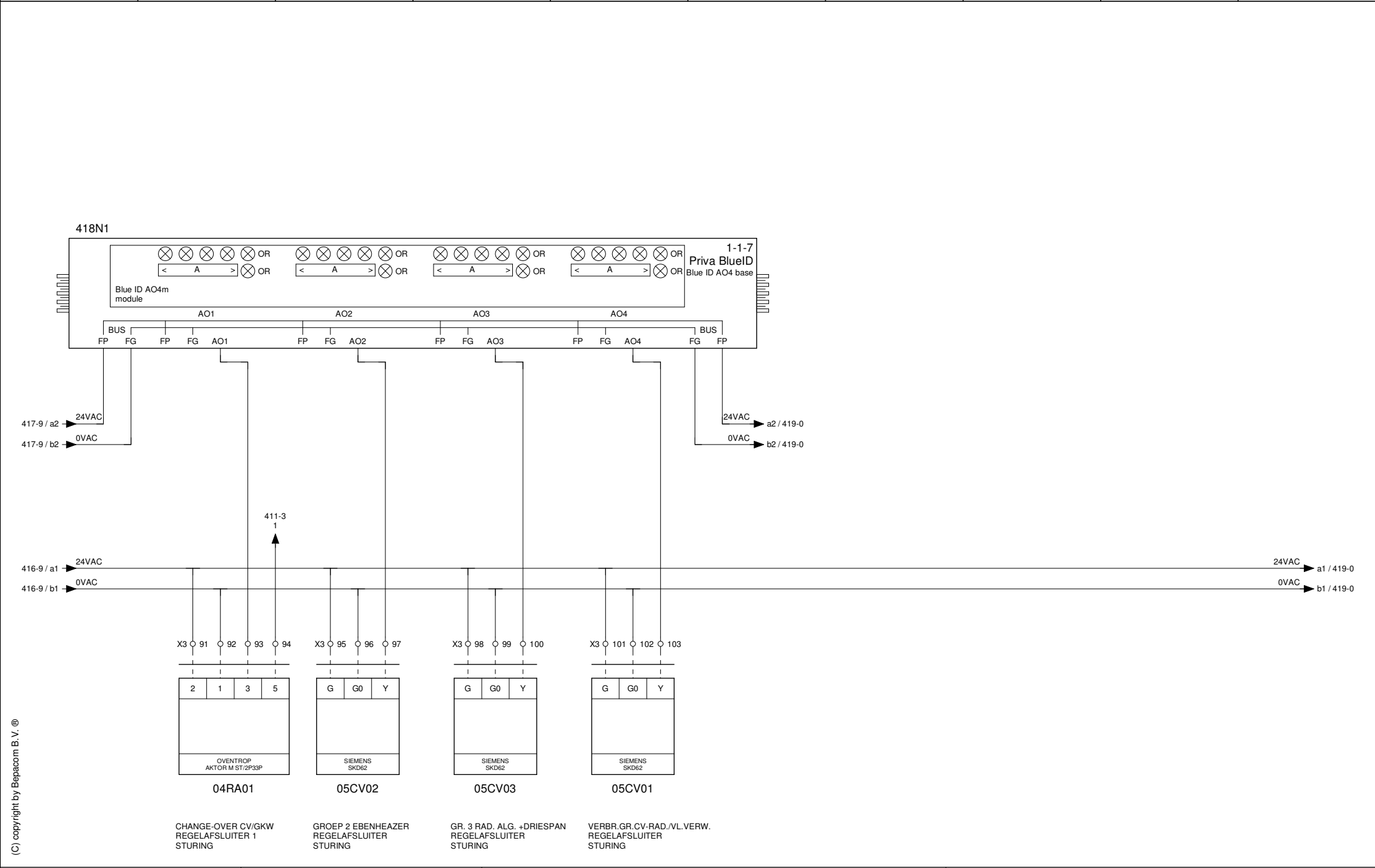
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



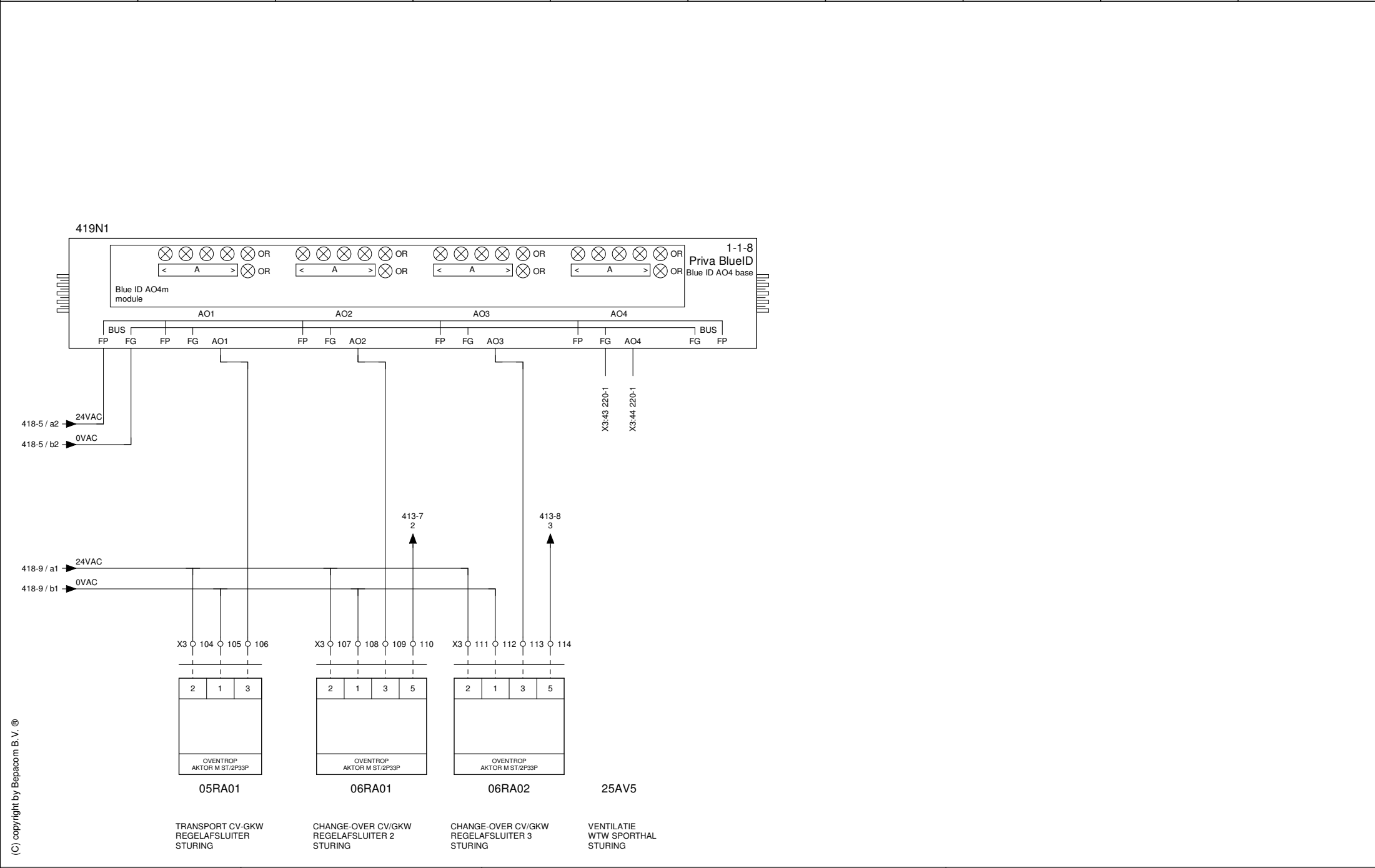
(C) copyright by Bepacom B.V. ®



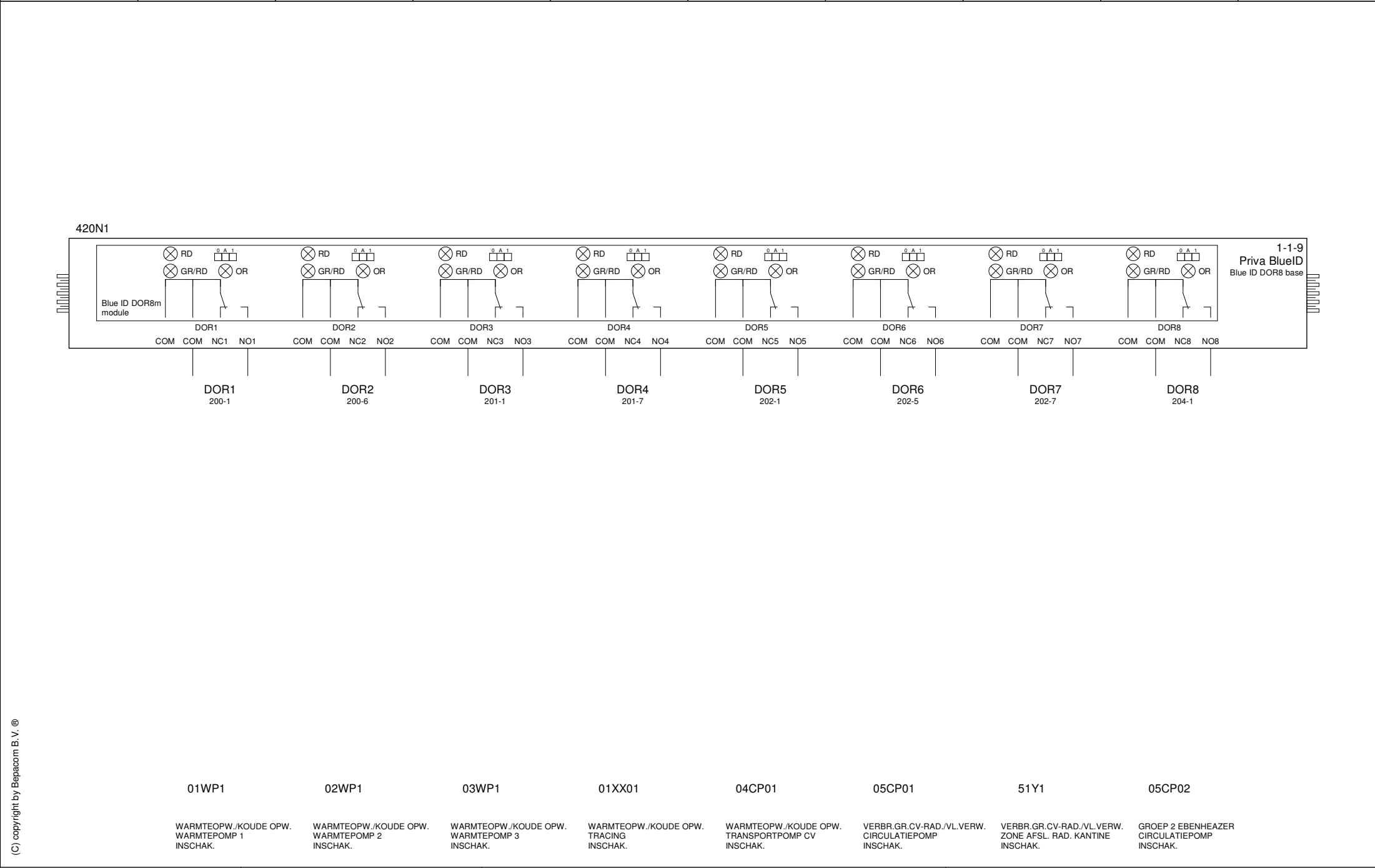
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

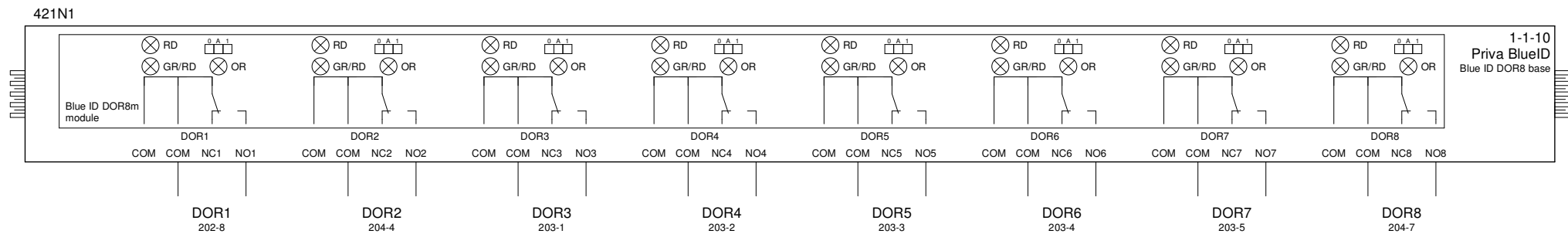


(C) copyright by Bepacom B.V. ®



(C) copyright by Bepacom B.V. ®





51Y3

05CP03

51Y5

52Y7

52Y5

52Y3

72Y1

06CP01

GROEP 2 EBENHEAZER
REG.AFSL. RAD. EBENHEAZER
INSCHAK.

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
CIRCULATIEPOMP
INSCHAK.

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
REGELAFSL. RAD. BIBLIOTH.
INSCHAK.

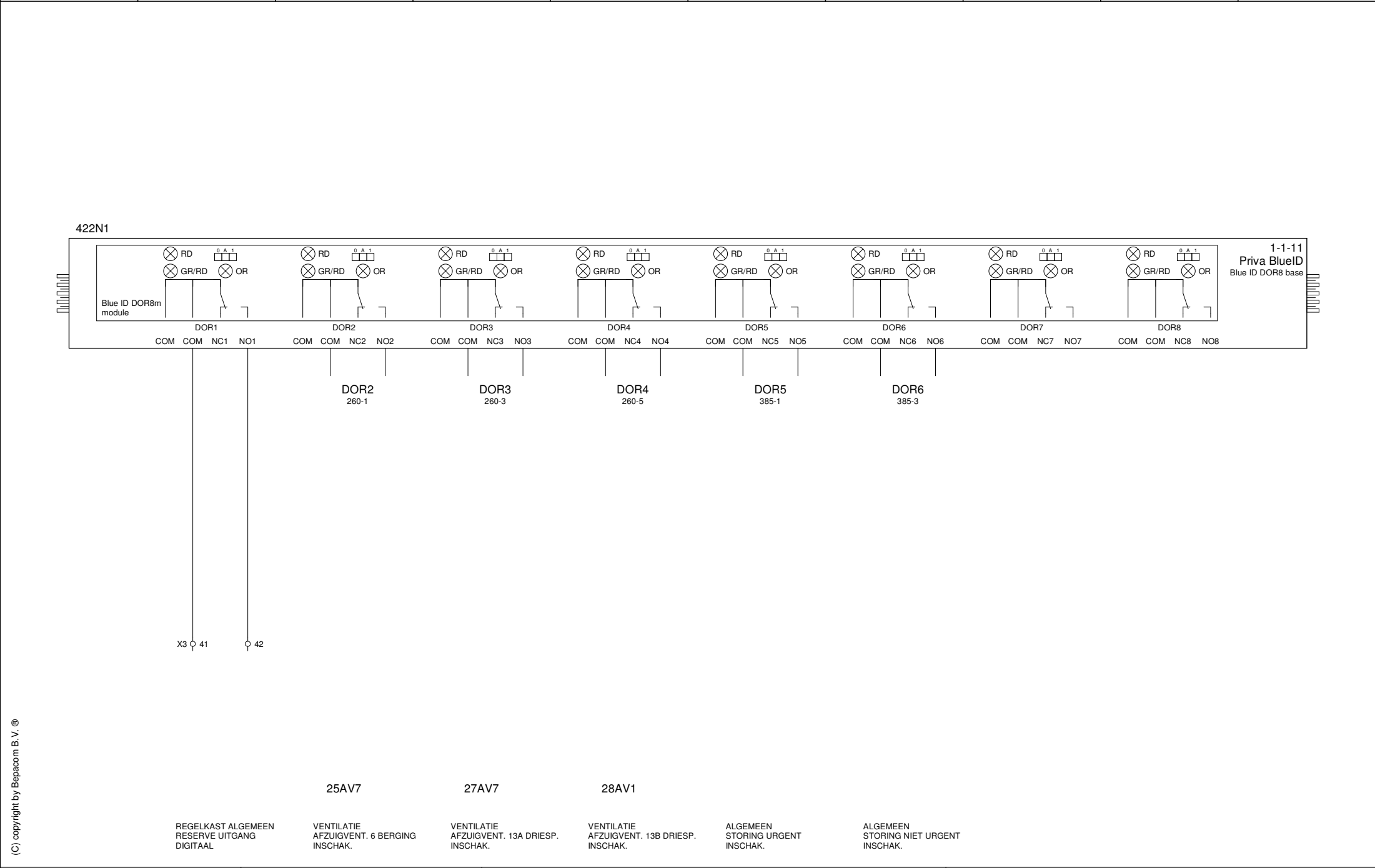
GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
REGELAFSL. VL.VERW. BLOK.
INSCHAK.

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
REGELAFSL. VL.VW. SKIPPY
INSCHAK.

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
REGELAFSL. RAD. SKIPPY
INSCHAK.

GR. 3 RAD. ALG. +DRIESPAN
REGELAFSL. RAD. DRIESPAN
INSCHAK.

TRANSPORT CV-GKW
TRANSPORTPOMP CV-GKW
INSCHAK.



(C) copyright by Bepacom B.V. ®





X1 ⌀ 29 ⌀ 30 ⌀ 31 ⌀ 32

X3 ⌀ 49 ⌀ 50 ⌀ 51 ⌀ 52 ⌀ 53 ⌀ 54 ⌀ 115 ⌀ 116 ⌀ 117 ⌀ 118 ⌀ 119 ⌀ 120

X4 ⌀ 3 ⌀ 4 ⌀ 52 ⌀ 53 ⌀ 54

X5 ⌀ 7 ⌀ 8 ⌀ 9 ⌀ 10

X6 ⌀ 3 ⌀ 4 ~~PE~~ ⌀ 5 ⌀ 6 ~~PE~~

RESERVEKLEMMEN

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

[illegible]

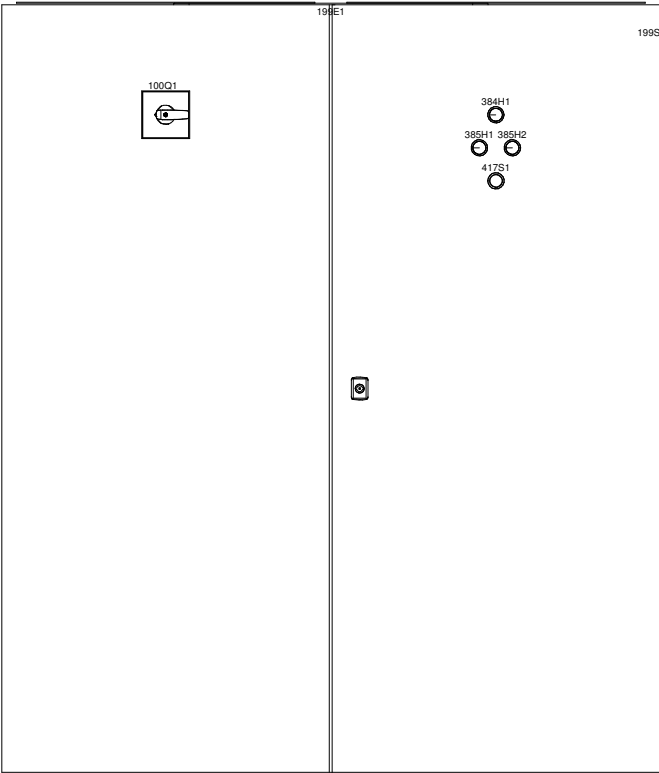
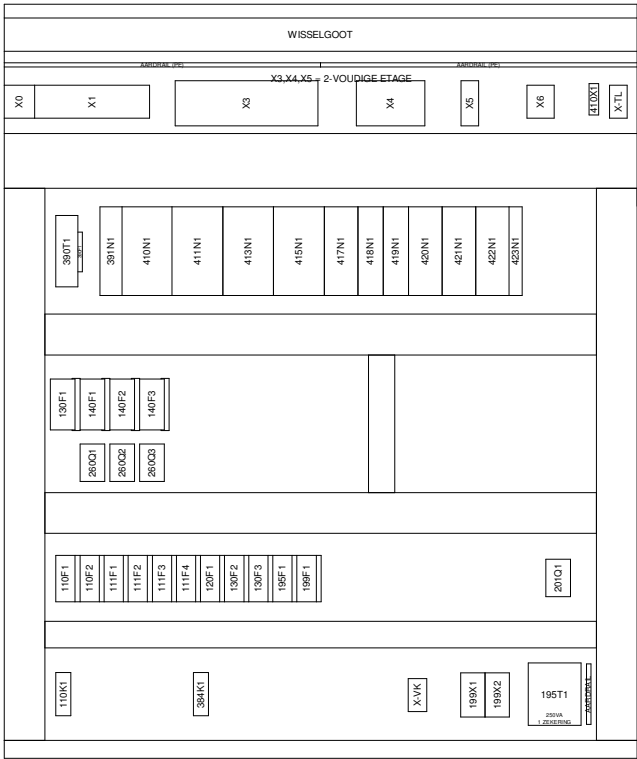
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

[illegible]

[illegible]

MONTAGEPLAATINDELING

KASTAANZICHT



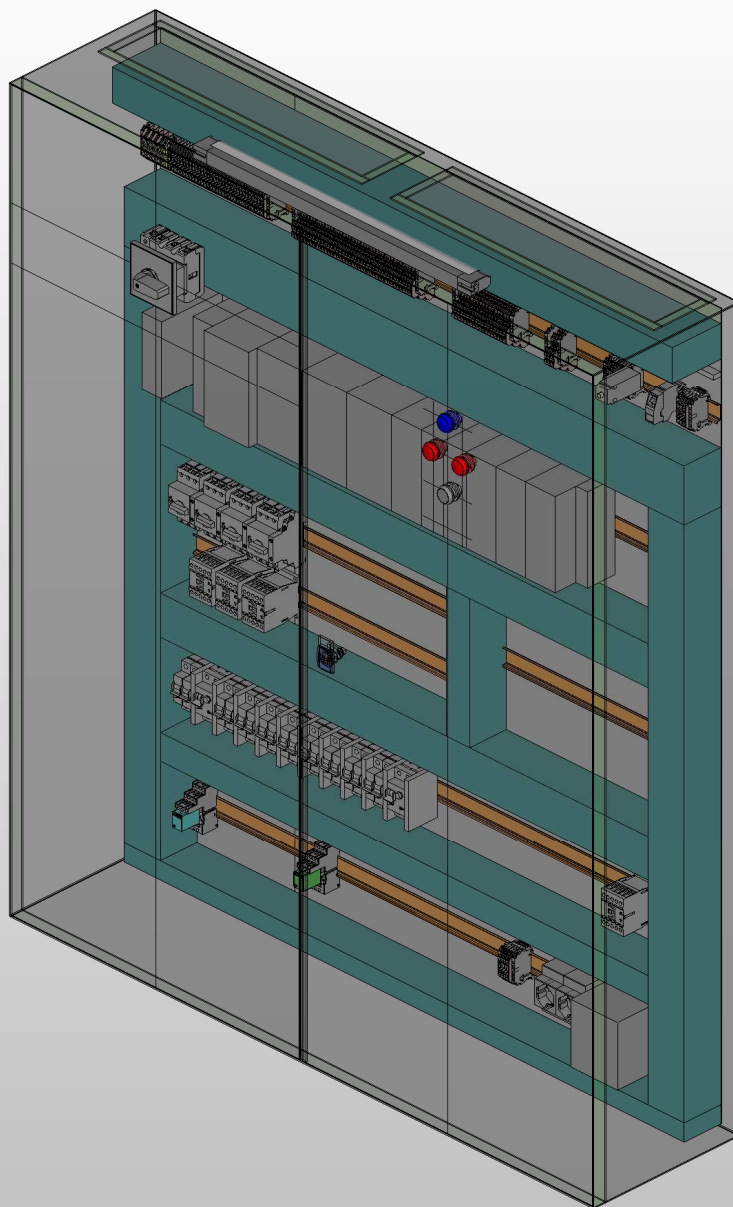
(C) copyright by Bepacom B.V. ®

KAST : nVent HOFFMAN MAD1401230R5
AFM. : HxBxD = 1400x1200x300mm
KLEUR : RAL7035

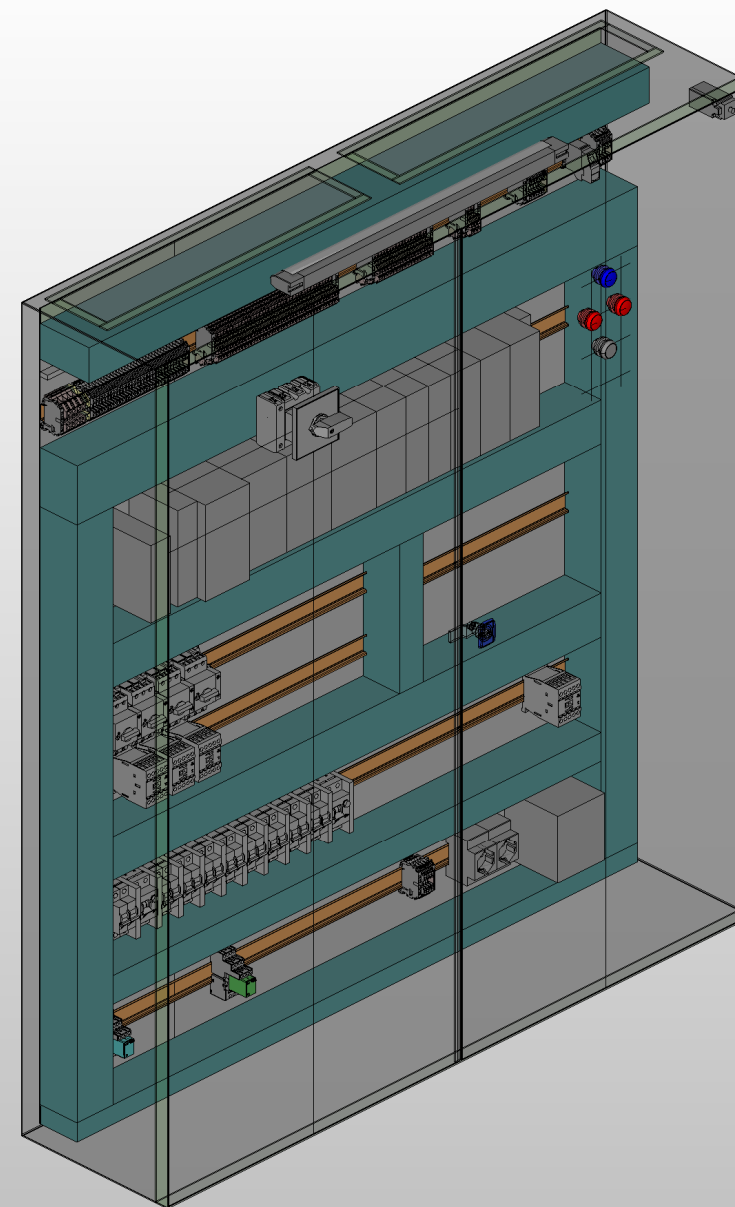
GEWICHT = CIRCA 220kg
SLAGVASTHEID = IK10
BESCHERMINGSGRAAD MET GEOPENDE KASTDEUR MINIMAAL IP20
SCHAKELINRICHTING VOOR BINNENOPSTELLING

1:10

ZO isometrisch aanzicht



ZW isometrisch aanzicht



Materiaallijst

Onderdeelcode	Aantal	Typenummer	Bestelnummer	Omschrijving	Fabrikant
KAST	1	MAD1401230R5	MAD1401230R5	MAD Plaatstalenkast 1400x1200x300	nVent HOFFMAN
KAST	4	AW41	AW41	Ophangbeugels (vpe=4)	nVent HOFFMAN
X-TL	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X-TL	3	WDU 4	1020100000	Aansluitklem 4mm²	Weidmüller
X-TL	1	WAP 2.5-10	1050000000	Eindschot	Weidmüller
X-VK	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X-VK	4	WDU 2,5	1020000000	Aansluitklem 2,5mm²	Weidmüller
X-VK	1	WAP 2.5-10	1050000000	Eindschot	Weidmüller
X0	1	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X0	4	WDU 10	1020300000	Aansluitklem 10mm²	Weidmüller
X0	1	WPE 10	1010300000	Aardklem 10mm²	Weidmüller
X1	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X1	32	WDU 4	1020100000	Aansluitklem 4mm²	Weidmüller
X1	1	WAP 2.5-10	1050000000	Eindschot	Weidmüller
X3	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X3	40	DLD 2,5 DB	1784180000	Aansluitklem 2,5mm² 3-etage	Weidmüller
X3	1	AP DLD2.5 DB	1784210000	Eindschot	Weidmüller
X4	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X4	18	DLD 2,5 DB	1784180000	Aansluitklem 2,5mm² 3-etage	Weidmüller
X4	1	AP DLD2.5 DB	1784210000	Eindschot	Weidmüller
X5	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X5	3	DLD 2,5 DB	1784180000	Aansluitklem 2,5mm² 3-etage	Weidmüller
X5	1	AP DLD2.5 DB	1784210000	Eindschot	Weidmüller
X6	2	ZEW 35	9540000000	Eindsteun	Weidmüller
X6	6	WDU 2,5	1020000000	Aansluitklem 2,5mm²	Weidmüller
X6	1	WPE 2,5	1010000000	Aardklem 2,5mm²	Weidmüller
X6	1	WAP 2.5-10	1050000000	Eindschot	Weidmüller
100Q1	1	P3-63/E/N	019894	Hoofdschakelaar 3P + N 63A (front)	Eaton
110F1	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
110F1	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
110F2	1	PKNM-16/1N/B/003	236205	1P+N 16A-B aardlekautomaat 30mA	Eaton
110F2	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
110K1	1	55.34.8.230.0040	55.34.8.230.0040	Steekrelais 4 polig 230Vac	Finder
110K1	1	94.04.0	94.04.0	Aansluitvoet zwart relais 4 polig	Finder
111F1	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
111F1	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
111F2	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
111F2	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
111F3	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
111F3	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
111F4	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
111F4	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
120F1	1	FAZ-C20/1N	278675	1P+N 20A-C installatie-automaat	Eaton
120F1	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
130F1	1	PKZM0-0,4	072732	Motorbeveiligingsschakelaar 0,25-0,4A 3P	Eaton
130F1	1	NHI11-PKZ0	072896	Hulpcontact motorbeveiligingsschakelaar zijdelings PKZ0(4) 1m 1v	Eaton
130F2	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
130F2	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
130F3	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
130F3	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
140F1	1	PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaar 2,5-4A 3P	Eaton
140F1	1	NHI11-PKZ0	072896	Hulpcontact motorbeveiligingsschakelaar zijdelings PKZ0(4) 1m 1v	Eaton
140F2	1	PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaar 2,5-4A 3P	Eaton
140F2	1	NHI11-PKZ0	072896	Hulpcontact motorbeveiligingsschakelaar zijdelings PKZ0(4) 1m 1v	Eaton

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

Materiaallijst

Onderdeelcode	Aantal	Typenummer	Bestelnummer	Omschrijving	Fabrikant
140F3	1	PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaar 2,5-4A 3P	Eaton
140F3	1	NH111-PKZ0	072896	Hulpcontact motorbeveiligingsschakelaar zijdelings PKZ0(4) 1m 1v	Eaton
195F1	1	FAZ-C6/1N	278668	1P+N 6A-C installatie-automaat	Eaton
195F1	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
195T1	1	ST54415.0250Z	ST54415.0250Z	250VA Transformator 230V-24Vac	Belpa
199E1	1	LL49 W 100-230V	LL49 W 100-230V	LED Kastverlichting 9W	Alfa Electric
199F1	1	PKNM-10/1N/B/003	236072	1P+N 10A-B aardlekautomaat 30mA	Eaton
199F1	1	FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact installatieautomaat FAZ 1NO/1NC	Eaton
199S1	1	FINCOR	FINCOR	Deurschakelaar	Alfa Electric
199X1	1	Schuko TS35	8734580000	Wandcontactdoos opbouw met randaarde	Weidmüller
199X2	1	Schuko TS35	8734580000	Wandcontactdoos opbouw met randaarde	Weidmüller
201Q1	1	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	276690	Magneetschakelaar 3P. 230V 4kW 1m	Eaton
260Q1	1	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	276690	Magneetschakelaar 3P. 230V 4kW 1m	Eaton
260Q2	1	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	276690	Magneetschakelaar 3P. 230V 4kW 1m	Eaton
260Q3	1	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	276690	Magneetschakelaar 3P. 230V 4kW 1m	Eaton
384H1	1	M22-L-B	216775	Signaallamp blauw RMQ-Titan	Eaton
384H1	1	M22-LED-B	218057	LED Blauw RMQ-Titan	Eaton
384H1	1	M22-A	216374	Bevestigingsadapter RMQ-Titan	Eaton
384H1	1	M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager drukknop, signaallamp RMQ-Titan	Eaton
384K1	1	55.34.8.024.0040	55.34.8.024.0040	Steekrelais 4 polig 24Vac	Finder
384K1	1	94.04.0	94.04.0	Aansluitvoet zwart relais 4 polig	Finder
385H1	1	M22-L-R	216772	Signaallamp rood RMQ-Titan	Eaton
385H1	1	M22-LED-R	216558	LED Rood RMQ-Titan	Eaton
385H1	1	M22-A	216374	Bevestigingsadapter RMQ-Titan	Eaton
385H1	1	M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager drukknop, signaallamp RMQ-Titan	Eaton
385H2	1	M22-L-R	216772	Signaallamp rood RMQ-Titan	Eaton
385H2	1	M22-LED-R	216558	LED Rood RMQ-Titan	Eaton
385H2	1	M22-A	216374	Bevestigingsadapter RMQ-Titan	Eaton
385H2	1	M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager drukknop, signaallamp RMQ-Titan	Eaton
390F1	1	UK5-HESI	3004100	Glaszekeringklem zonder led max 6,3A	Phoenix Contact
390T1	1	Blue ID PS120	5050002	PS120 120W 24V 5A	Priva BlueID
391N1	1	Blue ID SC44	5040001	Blue ID SC44 Communicatiemodule RS485	Priva BlueID
391N1	1	Blue ID SC	5040101	Blue ID SC Communicatiebase	Priva BlueID
410N1	1	Blue ID S10.1	5010002	Blue ID S10.1 Controller	Priva BlueID
410N1	1	Blue ID S	5010101	Blue ID S Base	Priva BlueID
410N1-410UU1	1	Blue ID SN3	5020003	Blue ID SN3 Netwerkmodule	Priva BlueID
410W1	1 2 m	Cat 5	IB6402	Patchkabel Cat. 5 200cm	ACT
410X1	1	IE-XM-RJ45/RJ45	8879050000	RJ45-RJ45 Connector	Weidmüller
411N1	1	Blue ID UI16	5073003	Blue ID UI16 Universele-ingangsmodule	Priva BlueID
411N1	1	Blue ID UI16	5073103	Blue ID UI16 Universele-ingangsbasis	Priva BlueID
413N1	1	Blue ID UI16	5073003	Blue ID UI16 Universele-ingangsmodule	Priva BlueID
413N1	1	Blue ID UI16	5073103	Blue ID UI16 Universele-ingangsbasis	Priva BlueID
415N1	1	Blue ID DI16	5070003	Blue ID DI16 Digitale-ingangsmodule	Priva BlueID
415N1	1	Blue ID DI16	5070103	Blue ID DI16 Digitale-ingangsbasis	Priva BlueID
417N1	1	Blue ID DI8	5070002	Blue ID DI8 Digitale-ingangsmodule	Priva BlueID
417N1	1	Blue ID DI8	5070102	Blue ID DI8 Digitale-ingangsbasis	Priva BlueID
417S1	1	M22-D-S	216590	Drukknop zwart RMQ-Titan	Eaton
417S1	1	M22-A	216374	Bevestigingsadapter RMQ-Titan	Eaton
417S1	1	M22-K10	216376	Hulpcontactblok 1 maak RMQ-Titan	Eaton
417S1	1	M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager drukknop, signaallamp RMQ-Titan	Eaton
418N1	1	Blue ID AO4m	5072004	Blue ID AO4m Analoge-uitgangsmodule	Priva BlueID
418N1	1	Blue ID AO4	5072103	Blue ID AO4 Analoge-uitgangsbasis	Priva BlueID
419N1	1	Blue ID AO4m	5072004	Blue ID AO4m Analoge-uitgangsmodule	Priva BlueID
419N1	1	Blue ID AO4	5072103	Blue ID AO4 Analoge-uitgangsbasis	Priva BlueID

(C) copyright by Bepacom B.V. ®

