

Pakket is goedgekeurd behoudens opmerkingen, 09-07-2021 Miranda van Hees

Mugh



Nieuweweg 131
6603 BL Wijchen
Postbus 360
6600 AJ Wijchen
Tel. 024 648 64 00
Fax. 024 648 64 01
E-mail info@modderkolk.nl
Internet www.modderkolk.nl

- zie geen verschil blad 7 en 9
- Debietmeter mag op profinet omdat er geen overige profibusdeelnemers zijn en de meetversterker in de kast zit.
- zie bijlage Excell



**Waterschap
Aa en Maas**

Pettelaarpark 70
5216 PP 's Hertogenbosch
Postbus 5049
5201 GA 's Hertogenbosch
Tel. 073-615 66 66
Fax. 073-615 66 00

PROJECTNAAM : RG Elshout

PROJECTNUMMER : 26205

PROJECT-MANAGER : M.Peeters

TEKENINGNUMMER : SC8496

ENGINEERING : RHL

GETEKEND : RHL

TEKENING PAKKET GEZIEN:

Naam :

Datum :

VOOR GOEDKEURING FOR APPROVAL		VOOR UITVOERING FOR CONSTRUCTION		DEFINITIEF AS BUILT	
DATE :	PAR :	DATE :	PAR:	DATE :	PAR :

CODERING KLEMMENSTROKEN IN SCHAKELKAST:

(kastnummer)X0 = hoofdstroom 230/400V utiliteit
(kastnummer)X1 = hoofdstroom 230/400V
(kastnummer)X2 = stuurstroom 230V
(kastnummer)X3 = stuurstroom 24V
(kastnummer)X4 = meetcircuits
(kastnummer)X4i = intrinsiek
(kastnummer)X5 = vreemde spanningen
IN KLEMMENKASTEN (klemmenkast 234KK1)

CODERING KLEMMENSTROKEN IN KLEMMENKAST:

(kastnummer)X1 = hoofdstroom 230/400V
(kastnummer)X2 = stuurstroom 230V
(kastnummer)X3 = stuurstroom 24V
(kastnummer)X4 = meetcircuits
(kastnummer)X4i = intrinsiek
(kastnummer)X5 = vreemde spanningen
IN KLEMMENKASTEN (klemmenkast 234KK1)

VOORBEELD KLEMCODERING
MCC10-X1:2 400/230VAC HOOFDSTROOM
IN CEL 10 VAN MCC KAST,
STROOK X1, KLEM 2

BEDRADING SCHAKEL/VERDEEL INRICHTING:

HOODSTROOM:	
HOODSTROOM	ZWART
NULLEIDER	BLAUW
BESCHERMLEIDING (AARDE)	GEEL/GROEN
STUURSTROOM KETENS:	
WISSELSTROOM 230V FASE	BRUIN
WISSELSTROOM NUL	BLAUW
WISSELSTROOM 230V SCHAKEL	ZWART
GELIJKSTROOM 24VDC +	ROOD
GELIJKSTROOM 24VDC -	WIT
GELIJKSTROOM SCHAKELDRAAD	VIOLET
WISSELSTROOM 24VDC	ORANJE
BESCHERMLEIDING	GEEL/GROEN
VREEMDE SPANNINGEN	BOVENSTAANDE KLEUREN GEARCEERD MET WIT
ANALOGE MEETLEIDINGEN	GRIJS (SHIELDED)
PROFIBUS KABEL	PAARS
PROFIBUS KABEL ADER A	GROEN
PROFIBUS KABEL ADER B	ROOD
OVERIGE KABELS(MPI/ETHERNET/BUSKABEL)	GRIJS

CODERING BESTURINGSKASTEN :

- Alle besturingselementen op de besturingskast, zoals (hoofd)schakelaars, drukknoppen, signaleringen etc., dienen te worden voorzien van witte resopalplaatjes met zwarte tekst.
- Componentcodering dient op de montageplaat aangebracht te worden, onder het betreffende component.
- Coderingen mogen niet op de kabel/draadgoot worden bevestigd
- Coderingen dienen op eenduidige en duidelijke wijze overeen te komen met de tekeningen (onderdeelcoderingen, kabelcoderingen);
- Afwijkende of vreemde spanningen binnen de besturingskast, bijvoorbeeld afkomstig van andere besturingskasten, dienen gemarkeerd te worden middels rode resopalplaatjes met de witte tekst "VREEMDE SPANNING" of "ONDER SPANNING BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR". Het betreft hier de onderdelen die bij uitgeschakelde hoofdschakelaar onder spanning blijven staan;

HOOFD/STUURSTROOM > 200Vac - 1 mm² (minimaal)
HOOFD/STUURSTROOM < 200Vac - 0,75 mm² (minimaal)
STUURSTROOM 24Vdc - 0,75 mm² (minimaal)
STROOMTRAFO'S SECUNDAIR - 2,5 mm²
NOODSTOPCIRCUITS - 1,5 mm²

BEDRADING SCHAKEL/VERDEEL INRICHTING:

HOOFDSTROOM 2,5 mm² (minimaal)
STUURSTROOM 1 mm² (minimaal)
PLC BEDRADING 0,75mm² (minimaal)
NOODSTOP & BEVEILIGINGSCIRCUITS 1,5mm² (minimaal)
NOODSTOPCIRCUITS 1,5 mm²

BEDRADING VELD:

MOTOREN - 2,5 mm² (minimaal)
HOOFD/STUURSTROOM > 200Vac - 1 mm² (minimaal)
HOOFD/STUURSTROOM < 200Vac - 0,75 mm² (minimaal)

DRAADNUMMERING :

XX

codering aansluitklem component

CAB3/LeGrand

ONDERDEELCODERING (ODK):

PAGINA/STRAMIEN : **KK*
(dus een relais op pag.34 in stramien 5: 34K5)

XXYZ

"X" pagina
"Y" codeletter volgens NEN5158
"Z" stramien

KABELCODERING :

WWXX-YYY

Kabelnummer
Tekening code volgens BKS systeem

BKS = (Blad/Componentcode/Stramien)

TAGNUMMER :

De TAG-coderingen zoals vermeld op de P&ID's dienen op de tekeningen vermeld te worden .

Inhoudsopgave

F06_MKW Inhoudsopgave A3_003

Pagina	Paginanaam	Laatste Wijziging	
		Datum	Door
++ALG/01	Voorblad	5-7-2021	
++ALG/05	Coderingen	5-7-2021	
++ALG/06	Inhoudsopgave	6-7-2021	
++ALG/06.a	Inhoudsopgave	6-7-2021	
++ALG/07	Aanvullende informatie	5-7-2021	
++ALG/08	Aanvullende informatie	5-7-2021	
++ALG/09	Aanvullende informatie	5-7-2021	
++BSTK/10	INKOMENDE VOEDING	5-7-2021	
++BSTK/11	FASEBEWAKING	5-7-2021	
++BSTK/12	KWH-METING	5-7-2021	
++BSTK/20	STUURSTROOM 230VAC	5-7-2021	
++BSTK/21	STUURSTROOM 24VDC	5-7-2021	
++BSTK/22	STUURSTROOM 24VDC IO	5-7-2021	
++BSTK/23	STUURSTROOM 24VDC IO	5-7-2021	
++BSTK/40	KASTVERLICHTING & WCD'S	5-7-2021	
++BSTK/41	VERLICHTING IO	5-7-2021	
++BSTK/43	GEBOUWVERLICHTING	5-7-2021	
++BSTK/45	WCD'S 230VAC	5-7-2021	
++BSTK/46	WCD'S 230VAC	5-7-2021	
++BSTK/48	WCD'S 400VAC	5-7-2021	
++BSTK/50	KASTKLIMATISERING	5-7-2021	
++BSTK/51	VL610 VENTILATOR ONTVANGSTKELDER	5-7-2021	
++BSTK/52	VL810 BUISVENTILATOR POMPENKELDER	5-7-2021	
++BSTK/60	VL811 VENTILATIE BOVENBOUW	5-7-2021	
++BSTK/61	VW810 VERWARMING BOVENBOUW	5-7-2021	
++BSTK/62	VW811 VERWARMING BOVENBOUW	5-7-2021	
++BSTK/70	SIGNALERING & BEDIENING	5-7-2021	
++BSTK/80	CPU410E PLC RACKOVERZICHT	5-7-2021	
++BSTK/81	ET200SP IO MODULE RACKOVERZICHT	5-7-2021	
++BSTK/82	PLC KAARTOVERZICHT DI	5-7-2021	
++BSTK/83	PLC KAARTOVERZICHT DI	5-7-2021	
++BSTK/84	PLC KAARTOVERZICHT DI	5-7-2021	
++BSTK/85	PLC KAARTOVERZICHT DI	5-7-2021	
++BSTK/90	PLC KAARTOVERZICHT DO	5-7-2021	
++BSTK/94	NETWERK COMPONENTEN	5-7-2021	
++BSTK/95	NETWERK OVERZICHT	5-7-2021	
++BSTK/100	WATERSLAGBEVEILIGING	5-7-2021	
++BSTK/101	LS611 NATTE KELDER HOOGWATERVLOTTER	5-7-2021	
++BSTK/200	PO120 POMP 1 HOOFDSTROOM EMOTRON	5-7-2021	
++BSTK/201	PO120 POMP 1 STUURSTROOM	5-7-2021	

Pagina	Paginanaam	Laatste Wijziging	
		Datum	Door
++BSTK/202	PO120 POMP 1 IO	5-7-2021	
++BSTK/210	PO220 POMP 2 HOOFDSTROOM EMOTRON	5-7-2021	
++BSTK/211	PO220 POMP 2 STUURSTROOM	5-7-2021	
++BSTK/212	PO220 POMP 2 IO	5-7-2021	
++BSTK/230	PO410 LENS POMP	5-7-2021	
++BSTK/231	LS411 LENS POMP STAAFELEKTRODE	5-7-2021	
++BSTK/232	LS412 LENS POMP WATER OP DE VLOER VOTTER POMPENKELDER	5-7-2021	
++BSTK/233	WW910 DOORSTROOM APPARAAT	5-7-2021	
++BSTK/237	PO920 HYDROFOOR INSTALLATIE	5-7-2021	
++BSTK/300	MV110 POMP 1 ZUIGAFSLUITER	5-7-2021	
++BSTK/301	MV110 POMP 1 ZUIGAFSLUITER IO	5-7-2021	
++BSTK/302	MV130 POMP 1 PERSAFSLUITER	5-7-2021	
++BSTK/303	MV130 POMP 1 PERSAFSLUITER IO	5-7-2021	
++BSTK/305	XV140 POMP 1 ONTLUCHTINGSKLEP	5-7-2021	
++BSTK/310	MV210 POMP 2 ZUIGAFSLUITER	5-7-2021	
++BSTK/311	MV210 POMP 2 ZUIGAFSLUITER IO	5-7-2021	
++BSTK/312	MV230 POMP 2 PERSAFSLUITER	5-7-2021	
++BSTK/313	MV230 POMP 2 PERSAFSLUITER IO	5-7-2021	
++BSTK/315	XV240 POMP 2 ONTLUCHTINGSKLEP	5-7-2021	
++BSTK/330	MV530 CENTRALE PERSAFSLUITER	5-7-2021	
++BSTK/331	MV530 CENTRALE PERSAFSLUITER IO	5-7-2021	
++BSTK/400	HC610 REGELAAR	5-7-2021	
++BSTK/401	HC610 REGELAAR	5-7-2021	
++BSTK/402	PT510 UITGAANDE LEIDING DRUKMETING	5-7-2021	
++BSTK/403	FT510 UITGAANDE LEIDING DEBIETMETING	5-7-2021	
++BSTK/406	LT610 NATTE KELDER NIVEAUMETING	5-7-2021	
++BSTK/410	QT810 HS2 METING	5-7-2021	
++BSTK/500	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-231KK1-231X1	5-7-2021	
++BSTK/501	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X0	5-7-2021	
++BSTK/502	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X0	5-7-2021	
++BSTK/503	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X0	5-7-2021	
++BSTK/504	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X0	5-7-2021	
++BSTK/505	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X1	5-7-2021	
++BSTK/506	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X1	5-7-2021	
++BSTK/507	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X2	5-7-2021	
++BSTK/508	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X3	5-7-2021	
++BSTK/509	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X3	5-7-2021	
++BSTK/510	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X3	5-7-2021	
++BSTK/511	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X3	5-7-2021	
++BSTK/512	Klemmenaansluitijst ++BSTK+-X4	5-7-2021	

Inhoudsopgave

F06_MKW Inhoudsopgave A3_003

[illegible][illegible]

BLADNUMMERING

Bladnr:	Bladtype:
1	Voorblad
2 t/m 5	Indexbladen
6 t/m 9	Legenda / schakellayout
10 t/m 299	Hoofdstroomschema's, Stuurstroomschema's signalering
300 t/m 499	Indeling PLC / In- en uitgangen
500 t/m 599	Klemmenstrookoverzicht, Klemmenstroken
600 t/m 699	Kastanzichten en indelingen
700 t/m 799	Licht- en krachtinstallatie
800 t/m 899	Materiaallijsten
900 t/m 999	Kabeloverzichtslijsten
1000 t/m 1099	Naamplatenlijsten
1100 t/m ...	Eventuele andere onderdelen.

COMPONENTCODERING

Alle onderdelen en componenten dienen gecodeerd te worden volgens het BKS systeem (Blad/Componentcode/Stramien)

SYMBOLEN

De toe te passen symbolen dienen volgens NEN 5152 getekend te zijn.

TAG CODERING

De TAG-coderingen zoals vermeld op de P&ID's dienen op de tekeningen vermeld te worden.

AARDINGSSYTEEM

Elke locatie wordt voorzien van een centraal aardpunt (CAP) waarop de aardelektrode(s), bliksembeveiliging(en), potentiaalvereffening(en), waterleiding(en), gasleiding(en) en schakel-/verdeelinrichting(en) aangesloten worden.

POTENTIAALVEREFFENING

De hoofdaardrail van elke schakel-/verdeelinrichting dient door middel van een aardringleiding gekoppeld te worden aan alle door die betreffende schakel-/verdeelinrichting gevoede objecten. Vanaf het laatste object dient de aardringleiding te worden teruggevoerd naar de hoofdaardrail.

Procescomponenten (zoals niveau-opnemers en regelkleppen) dienen centraal vanuit de betreffende besturingskast te worden geaard door middel van de afscherming/aardgeleider van de voedingskabels. Het betreffende component dient ook in de aardringleiding te worden opgenomen.

Ook de volgende delen dienen te worden opgenomen in de aardringleiding, en zodoende te worden voorzien van potentiaalvereffening:

☒ Alle metalen delen in het veld;

☒ Alle metalen delen in de behuizing;

☒ Alle flenzen (na het schilderwerk overbruggend middels een aardgeleider);

BLIKSEMBEVEILIGING

In de locatiebladen staat vermeld of bliksembeveiliging aangebracht dient te worden. De bliksembeveiliging dient aan onderstaande eisen te voldoen:

☒ Uitvoeren volgens NEN 62305;

☒ De bliksembeveiliging koppelen aan centrale aardpunt;

☒ Ten behoeve van het bepalen van de bliksembeveiliging dient bliksembeveiligingsniveau LPL III gehanteerd te worden.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

☐ BLADNUMMERING

Bladnr:	Bladtype:
1	Voorblad
2 t/m 5	Indexbladen
6 t/m 9	Legenda / schakellayout
10 t/m 99	Hoofdstroomschema's
100 t/m 199	Stuurstroomschema's
200 t/m 299	Signalering
300 t/m 399	Indeling TMX / In- en uitgangen TMX
400 t/m 499	Indeling PLC / In- en uitgangen TMX
500 t/m 599	Klemmenstrookoverzicht, Klemmenstroken
600 t/m 699	Kastaanzichten en indelingen
700 t/m 799	Licht- en krachtinstallatie
800 t/m 899	Materiaallijsten
900 t/m 999	Kabeloverzichtslijsten
1000 t/m 1099	Naamplatenlijsten
1100 t/m ...	Eventuele andere onderdelen.

 COMPONENTCODING

Alle onderdelen en componenten dienen gecodeerd te worden volgens het BKS systeem (Blad/Componentcode/Stramien)

SYMBOLEN

De toe te passen symbolen dienen volgens NEN 5152 getekend te zijn.

☐ TAG CODERING

De TAG-coderingen zoals vermeld op de P&ID's dienen op de tekeningen vermeld te worden.

☐ AARDINGSSYTEEM

Elke locatie wordt voorzien van een centraal aardpunt (CAP) waarop de aardelektrode(s), bliksembeveiliging(en), potentiaalvereffening(en), waterleiding(en), gasleiding(en) en schakel-/verdeelinrichting(en) aangesloten worden.

☐ POTENTIAALVEREFFENING

De hoofdaardrail van elke schakel-/verdeelinrichting dient door middel van een aardringleiding gekoppeld te worden aan alle door die betreffende schakel-/verdeelinrichting gevoede objecten. Vanaf het laatste object dient de aardringleiding te worden teruggevoerd naar de hoofdaardrail.

Procescomponenten (zoals niveau-opnemers en regelkleppen) dienen centraal vanuit de betreffende besturingskast te worden geaard door middel van de afscherming/aardgeleider van de voedingskabels. Het betreffende component dient ook in de aardringleiding te worden opgenomen.

Ook de volgende delen dienen te worden opgenomen in de aarddringleiding, en zodoende te worden voorzien van potentiaalvereffening:

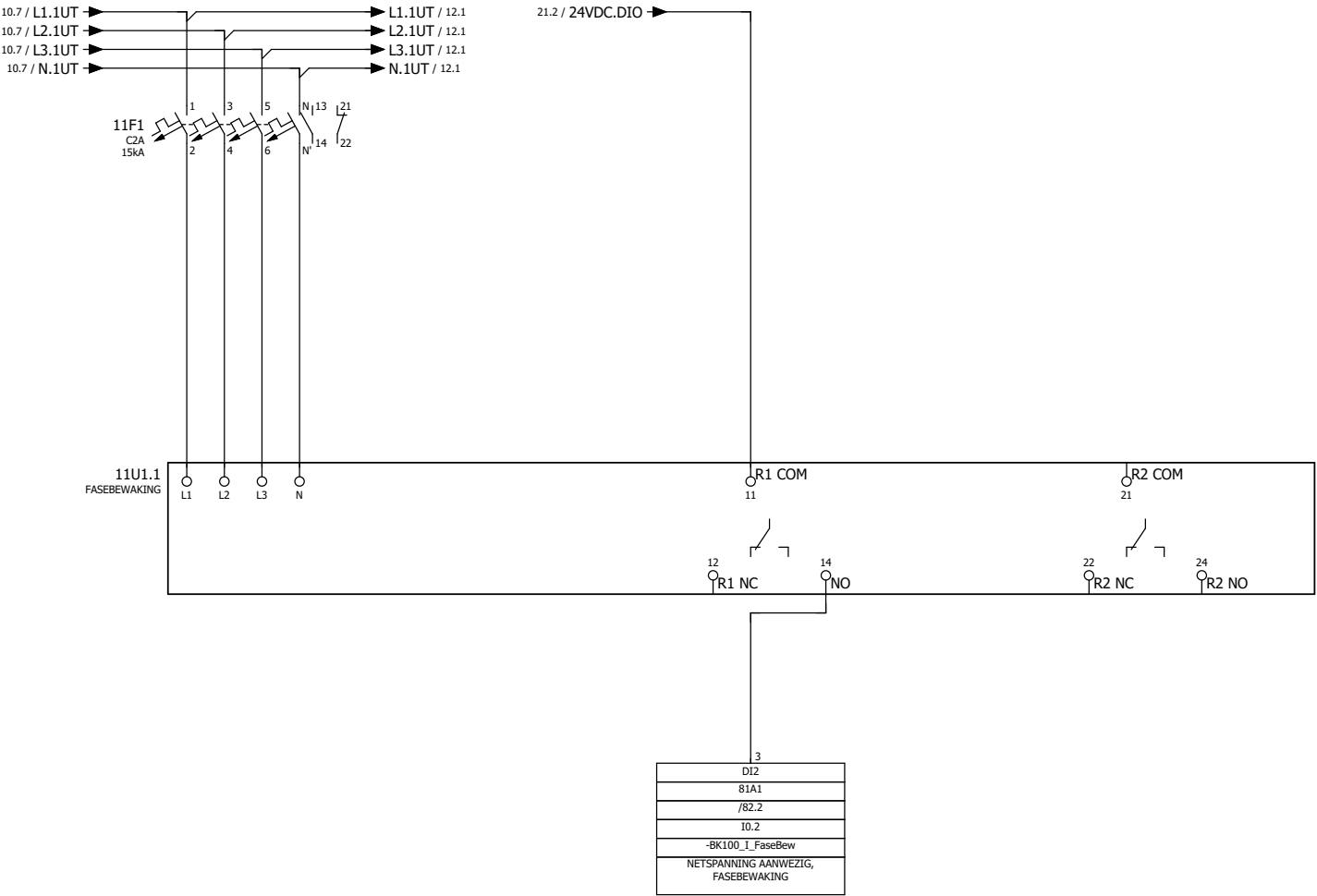
- ☐ Alle metalen delen in het veld;
- ☐ Alle metalen delen in de behuizing;
- ☐ Alle flenzen (na het schilderwerk overbruggend middels een aardgeleider);

 BLIKSEMBEVEILIGING

In de locatiebladen staat vermeld of bliksembeveiliging aangebracht dient te worden. De bliksembeveiliging dient aan onderstaande eisen te voldoen:

- ☒ Uitvoeren volgens NEN 62305;
- ☒ De bliksembeveiliging koppelen aan centrale aardpunt;
- ☒ Ten behoeve van het bepalen van de bliksembeveiliging dient bliksembeveiligingsniveau LPL III gehanteerd te worden.

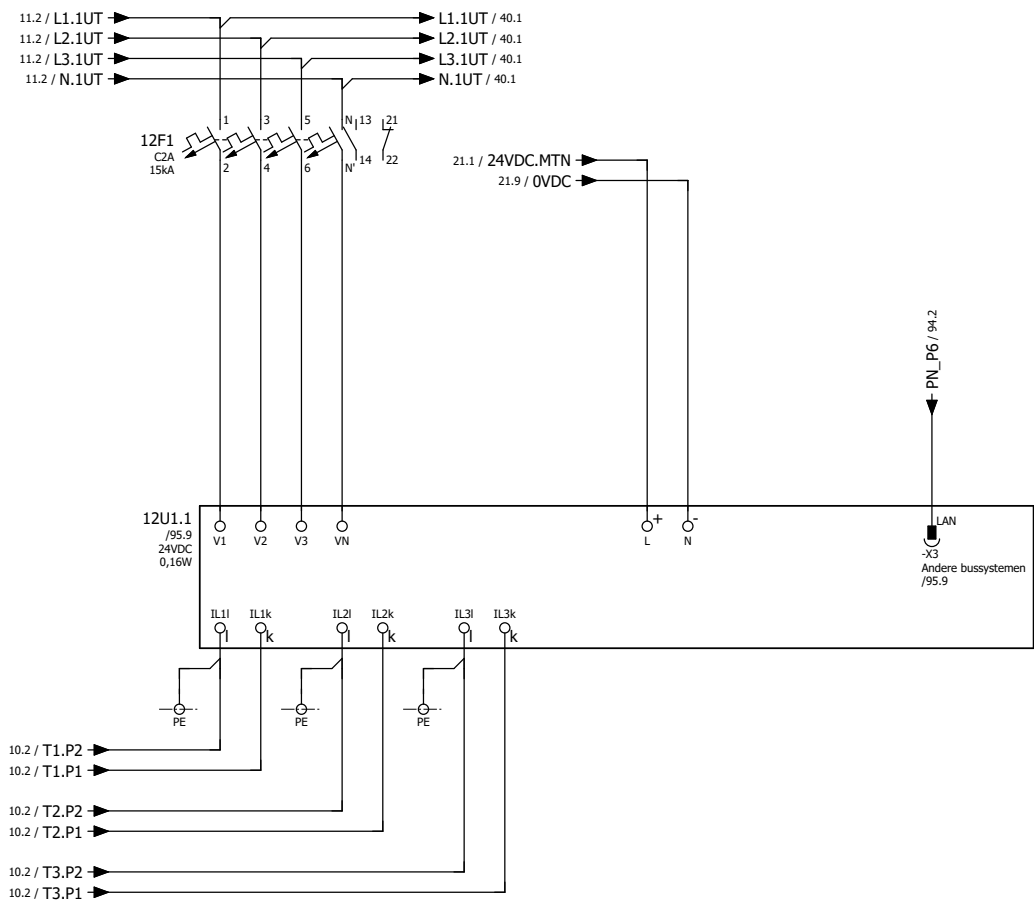
	AANMAAK	14-5-2021		PROJECTNUMMER : 26205		OBJECT : Aanvullende informatie	==	
	WIJZIGING	5-7-2021		OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ		BLAD: 09
	ENGINEER	RHL						
E:\top PM Versie: 2.0.4								



NETSPANNING AANWEZIG,
FASEBEWAKING



LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

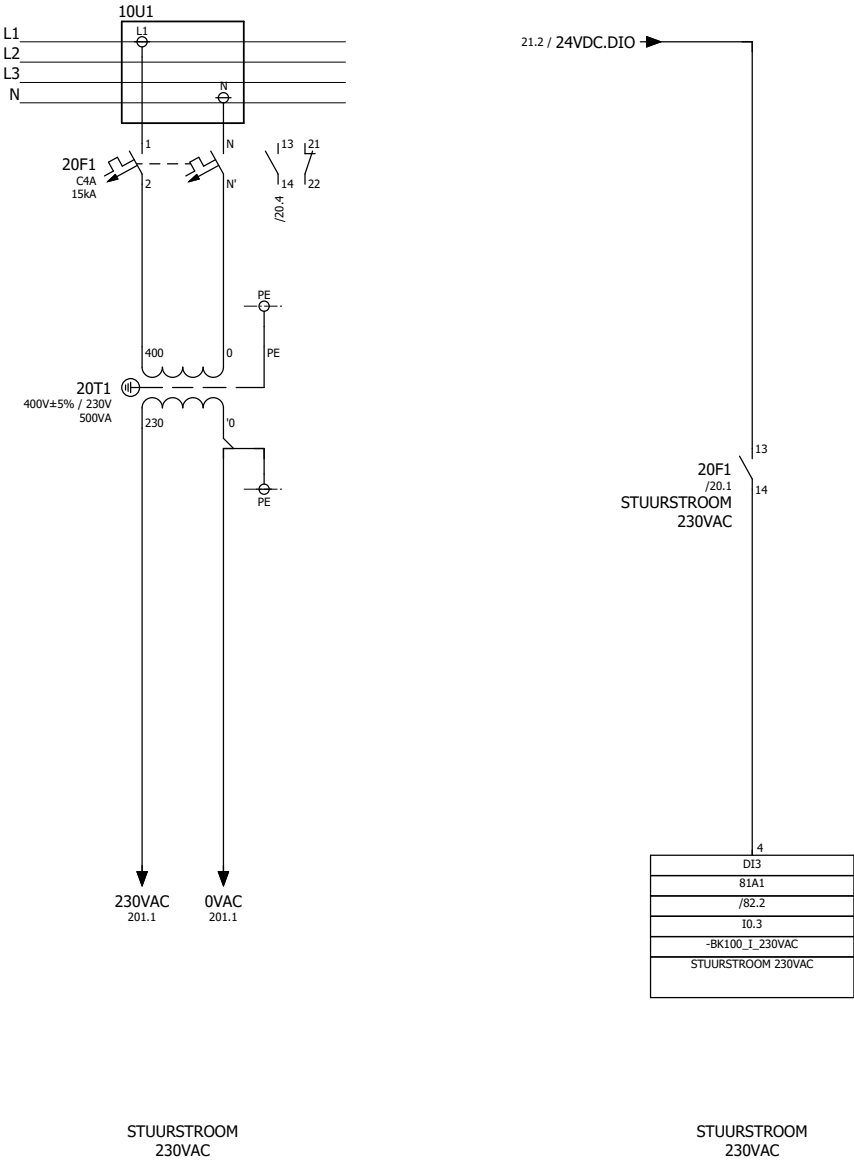


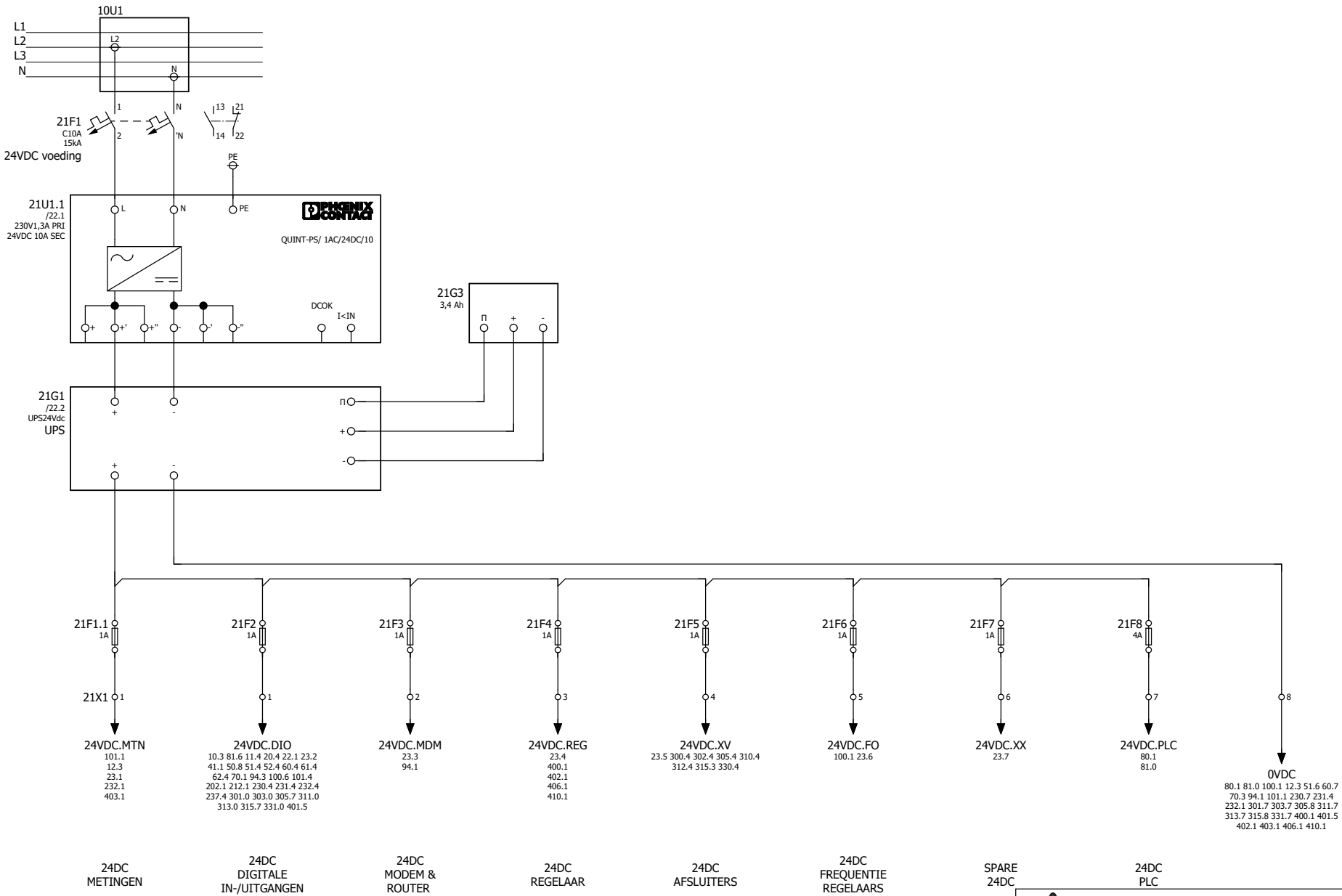
ENERGIEMETER
JY810



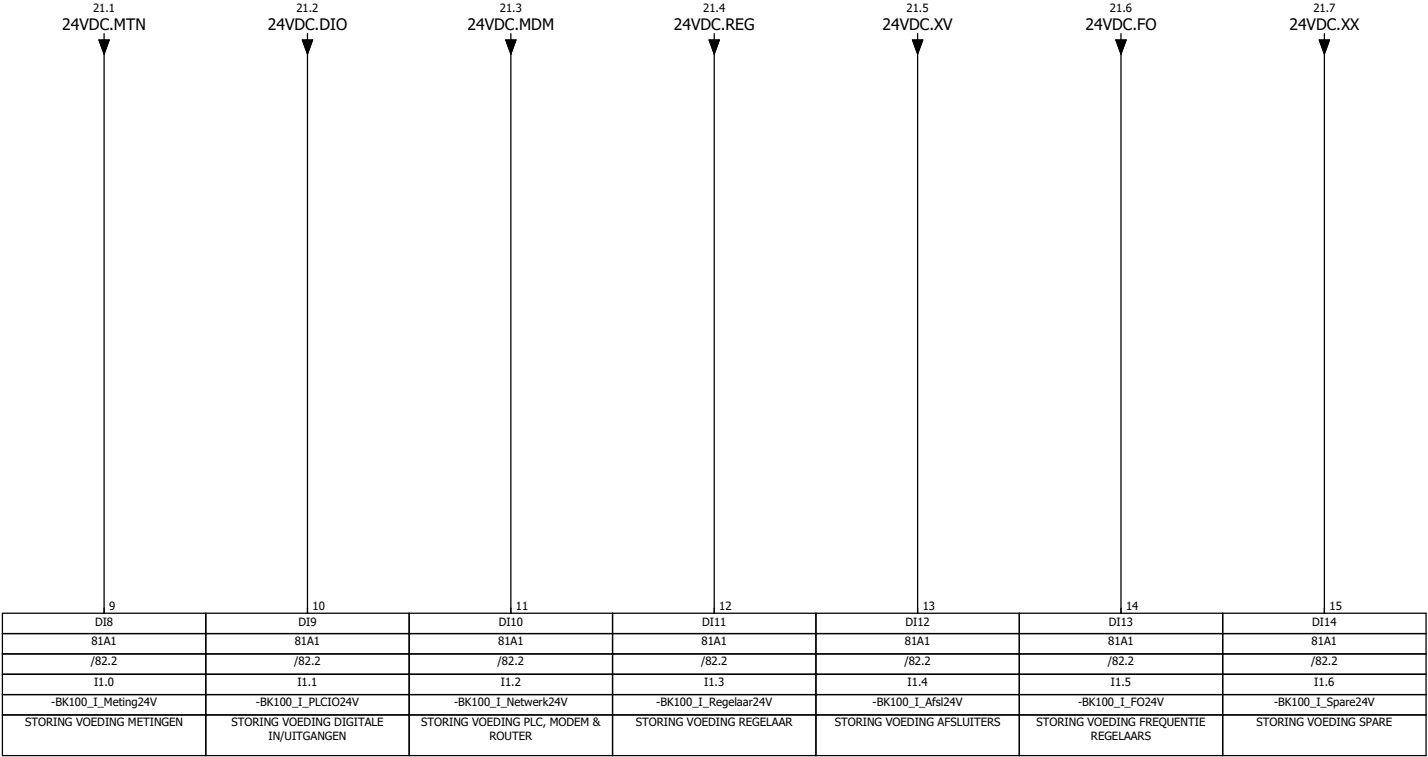
LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

	AANMAAK	10-6-2021		PROJECTNUMMER : 26205		OBJECT : KWH-METING		==		=	
	WIJZIGING	5-7-2021		OMSCHRIJVING : RG Elshout							
	ENGINEER	RHL									
EPLAN P8 Versie: 2.9.4			400Vac/50hZ						BLAD: 12		





LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR



STORING VOEDING
METINGEN

STORING VOEDING
DIGITALE
IN/UITGANGEN

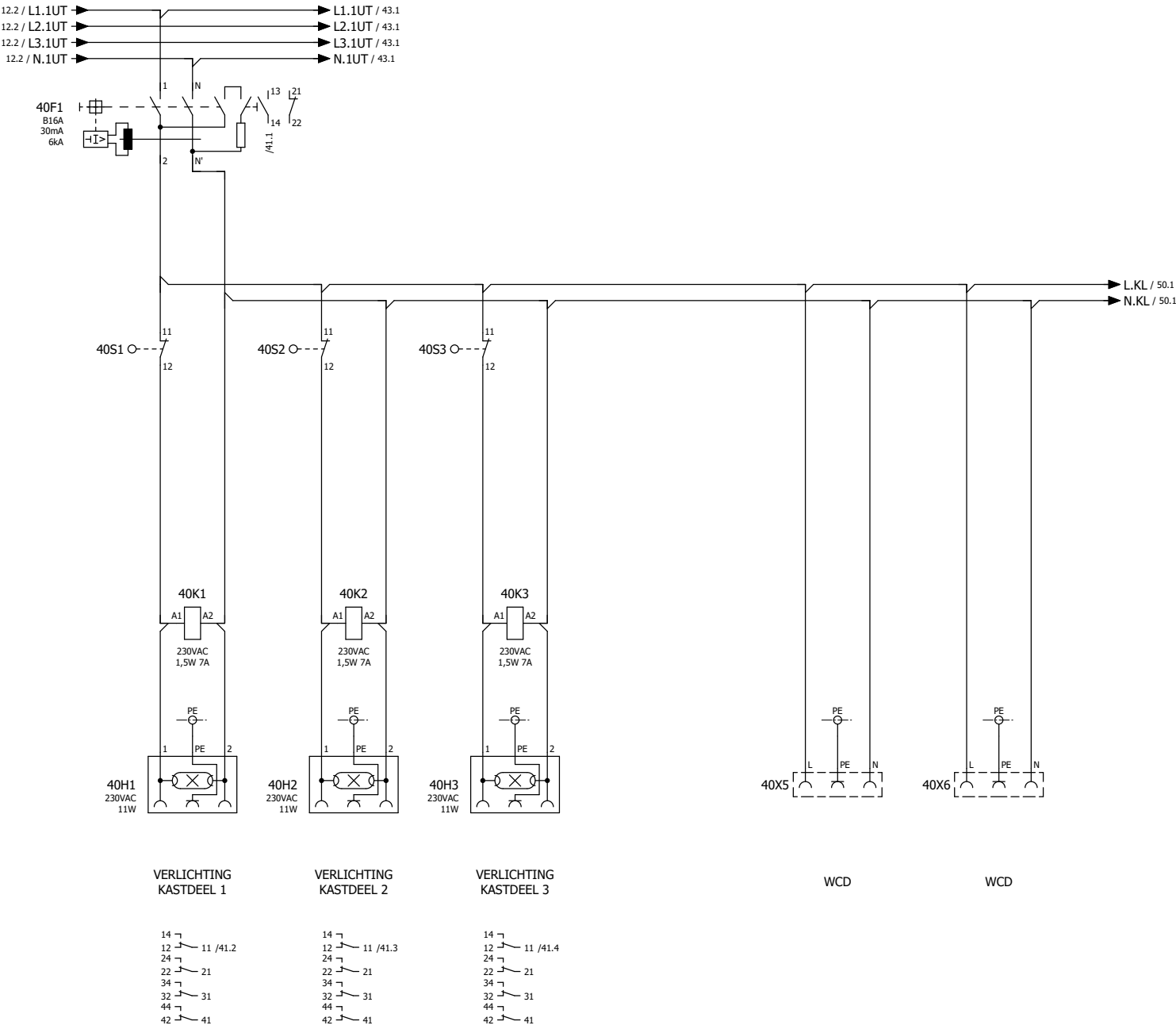
STORING VOEDING
PLC, MODEM &
ROUTER

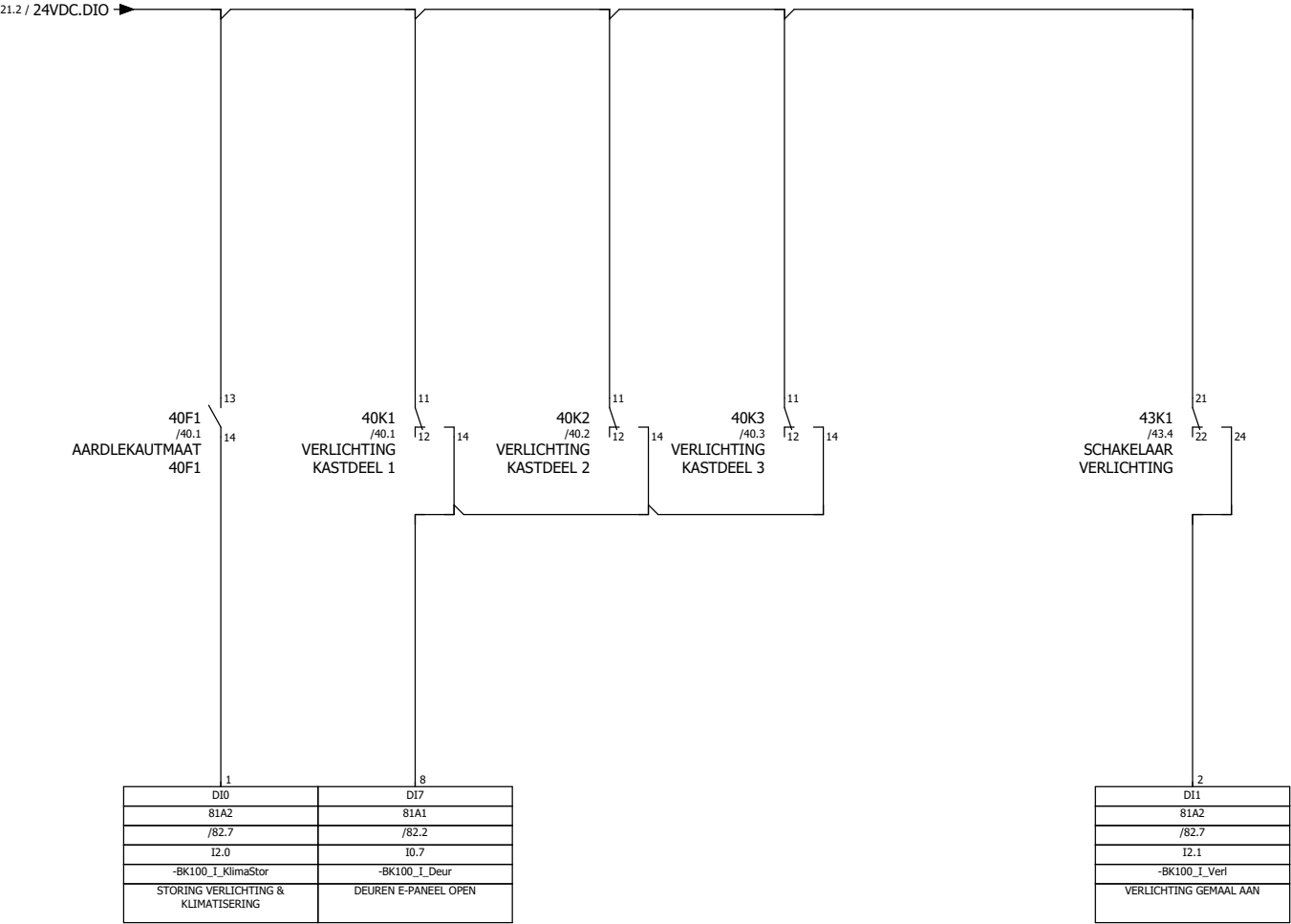
STORING VOEDING
REGELAAR

STORING VOEDING
AFSLUITERS

STORING VOEDING
FREQUENTIE
REGELAARS

STORING VOEDING
SPARE





STORING
VERLICHTING &
KLIMATISERING

DEUREN E-PANEEL
OPEN

VERLICHTING
GEMAAL AAN

40.2 / L1.1UT

40.2 / L2.1UT

40.2 / L3.1UT

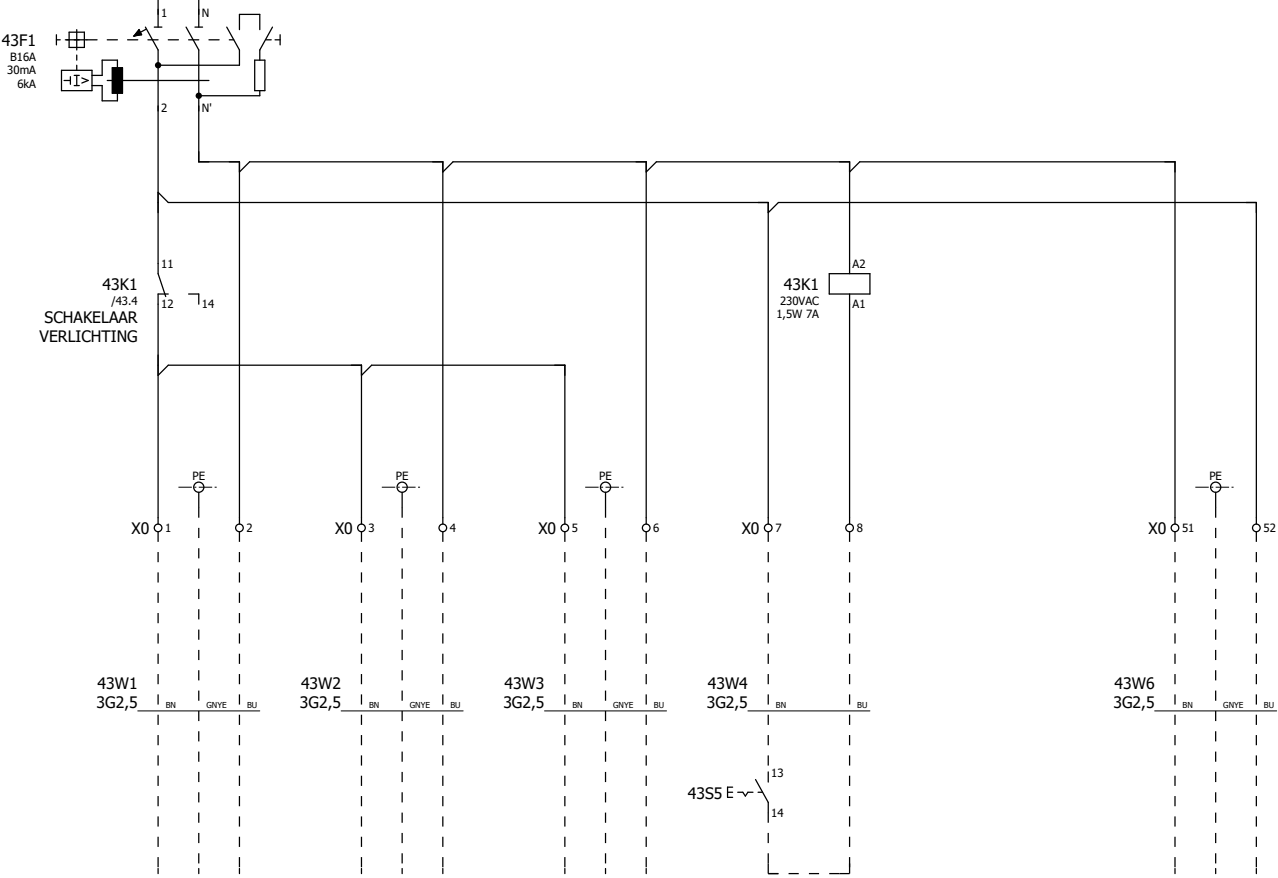
40.2 / N.1UT

L1.1UT / 45.1

L2.1UT / 45.1

L3.1UT / 45.1

N.1UT / 45.1



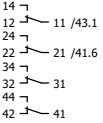
VERLICHTING
KELDER + ENTREE
(410W)

VERLICHTING
BEGANE GROND
EXCL. ENTREE
520W

WCD TBV
VERLICHTING
HANDLAMP

SCHAKELAAR
VERLICHTING

VERLICHTING
BUITEN
(90W)



LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

43.9 / L1.1UT

43.9 / L2.1UT

43.9 / L3.1UT

43.9 / N.1UT

L1.1UT / 46.1

L2.1UT / 46.1

L3.1UT / 46.1

N.1UT / 46.1

45F1

B16A

30mA

6kA

45F3

B16A

30mA

6kA

45F5

B16A

30mA

6kA

45F7

B16A

30mA

6kA

PE

X0 9

10

PE

X0 11

12

PE

X0 13

14

PE

X0 15

16

45W1

3G2,5

BN

GRYE

BU

45W3

3G2,5

BN

GRYE

BU

45W5

3G2,5

BN

GRYE

BU

45W7

3G2,5

BN

GRYE

BU

WCD'S

BEGANE GROND

WCD'S

KELDER +

BOVENAAN

TRAP

HIJSMOTOR

KELDER

HIJSMOTOR

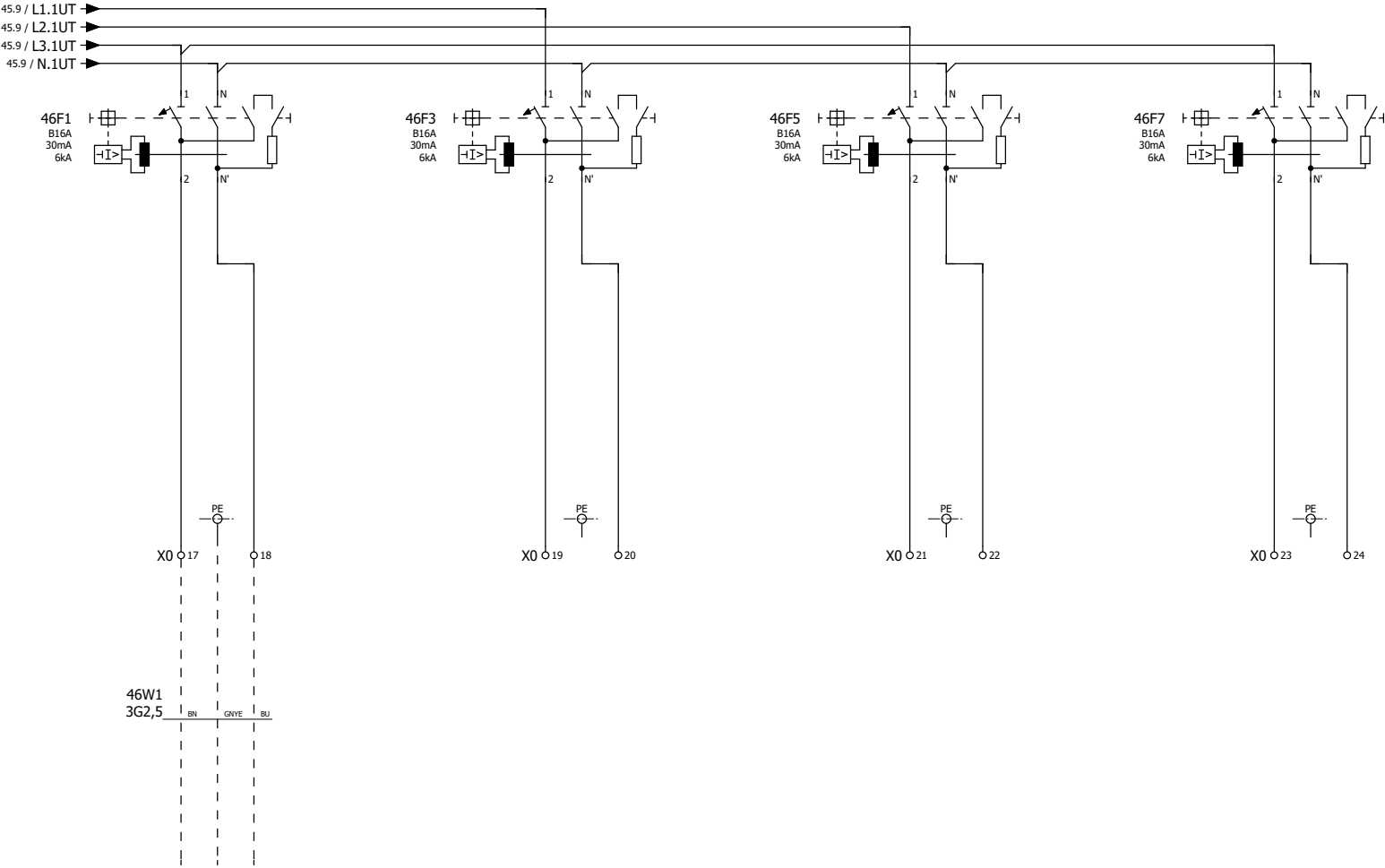
BEGANE GROND



LET OP!!

INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING

BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR





LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

10.9 / L1.2UT

10.9 / L2.2UT

10.9 / L3.2UT

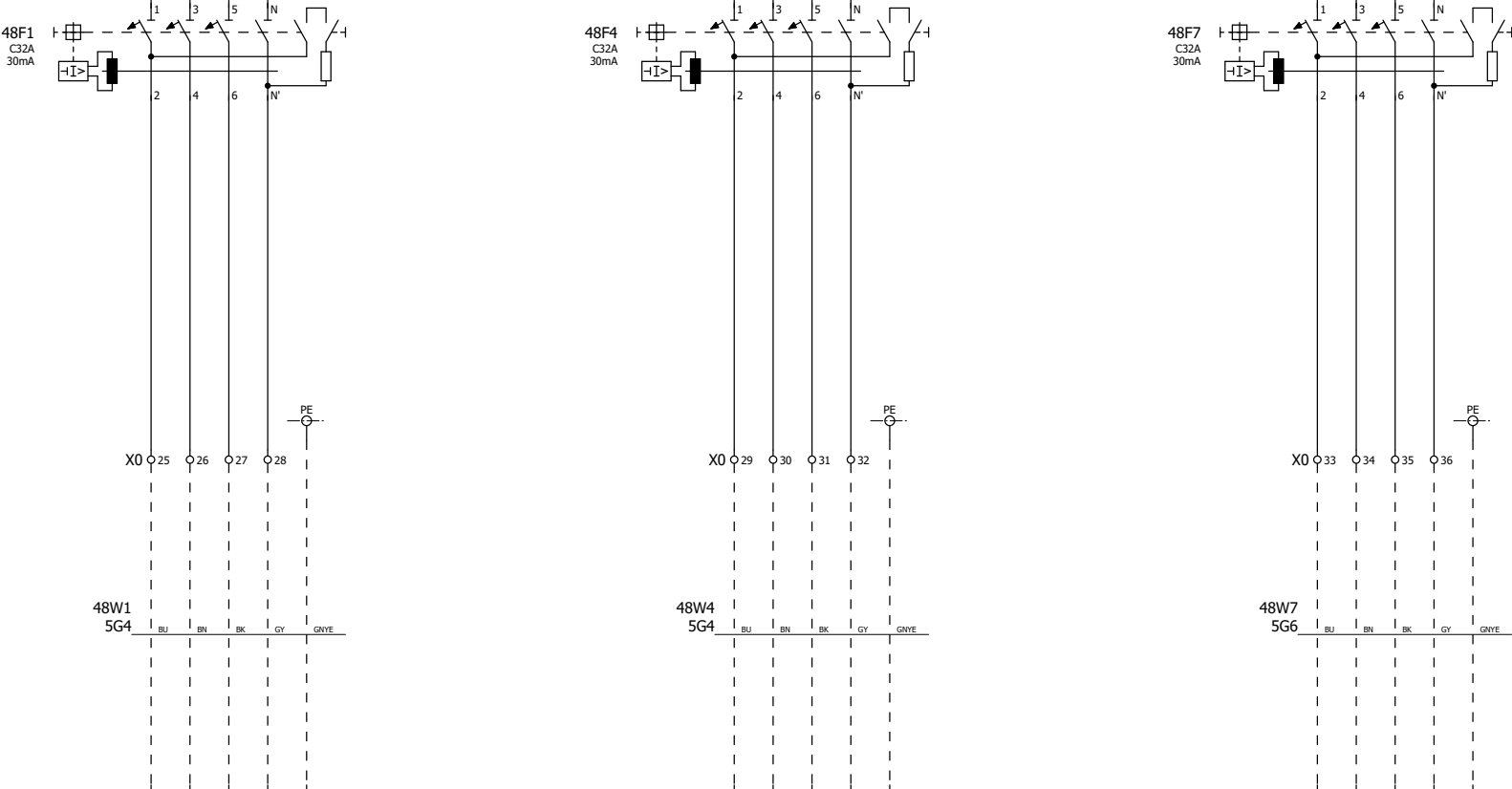
10.9 / N.2UT

L1.2UT / 51.1

L2.2UT / 51.1

L3.2UT / 51.1

N.2UT / 51.1



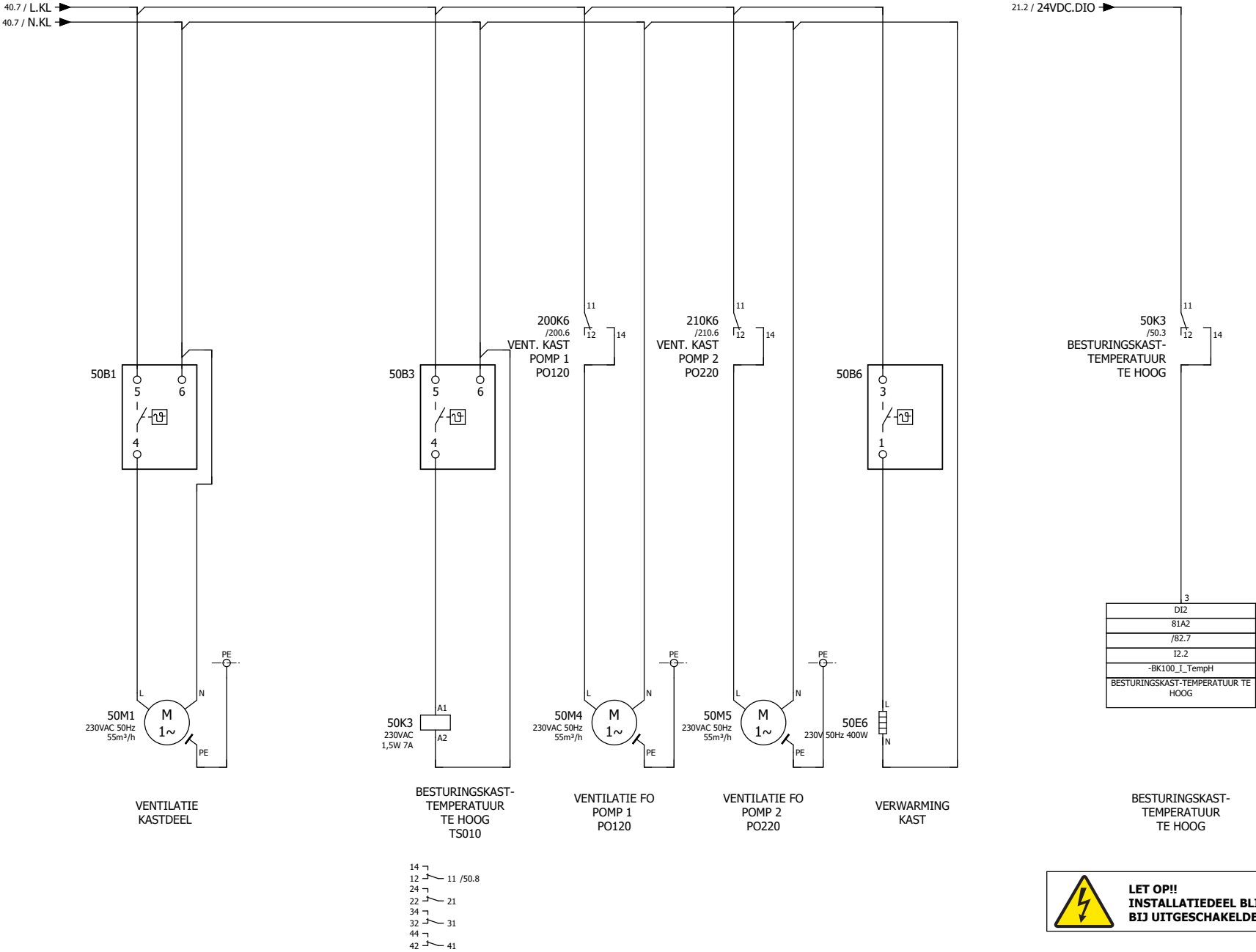
3FASE WCD
HAL

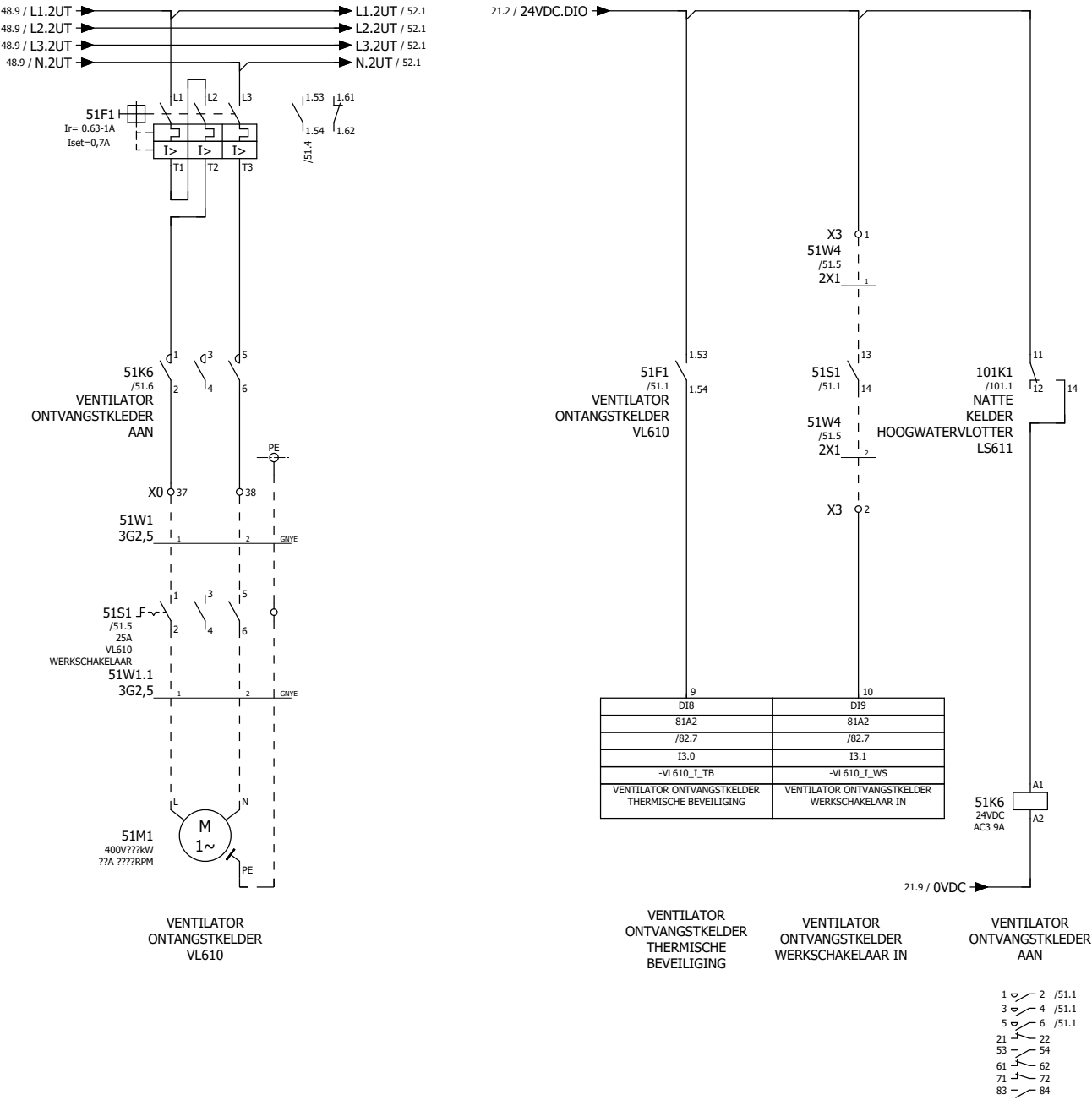
3F+N WCD
KELDER

3F+N WCD
DOORSTROOMAPPARAAT



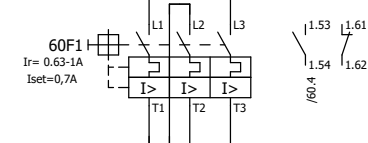
LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR





LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

52.2 / L1.2UT → L1.2UT / 61.1
52.2 / L2.2UT → L2.2UT / 61.1
52.2 / L3.2UT → L3.2UT / 61.1
52.2 / N.2UT → N.2UT / 61.1



60K7 /60.7
VENTILATIE BOVENBOUW AAN HS811

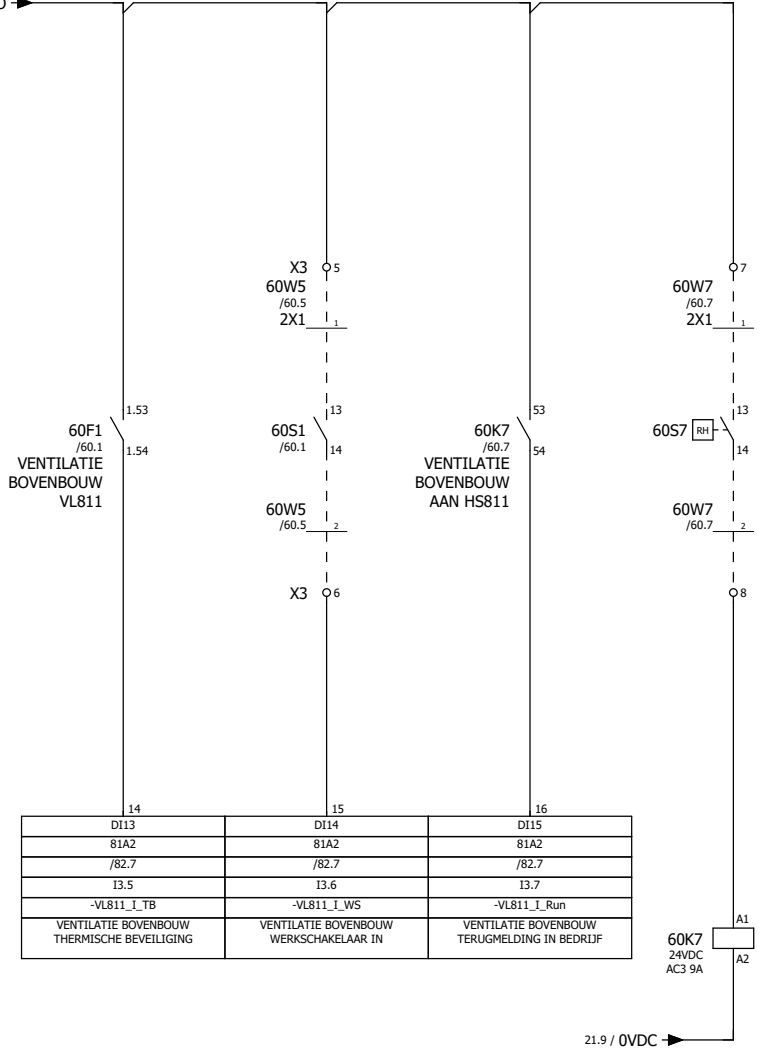
60W1 3G2,5

60S1 /60.5 25A
WERKCHAKELAAR VL811
60W1.1 3G2,5

60M1 400V 0,73kW 0,67A

VENTILATIE BOVENBOUW VL811

21.2 / 24VDC.DIO →



DI13	DI14	DI15
81A2	81A2	81A2
/82.7	/82.7	/82.7
I3.5	I3.6	I3.7
-VL811_I_TB	-VL811_I_WS	-VL811_I_Run
VENTILATIE BOVENBOUW THERMISCHE BEVEILIGING	VENTILATIE BOVENBOUW WERKCHAKELAAR IN	VENTILATIE BOVENBOUW TERUGMELDING IN BEDRIJF

VENTILATIE BOVENBOUW THERMISCHE BEVEILIGING

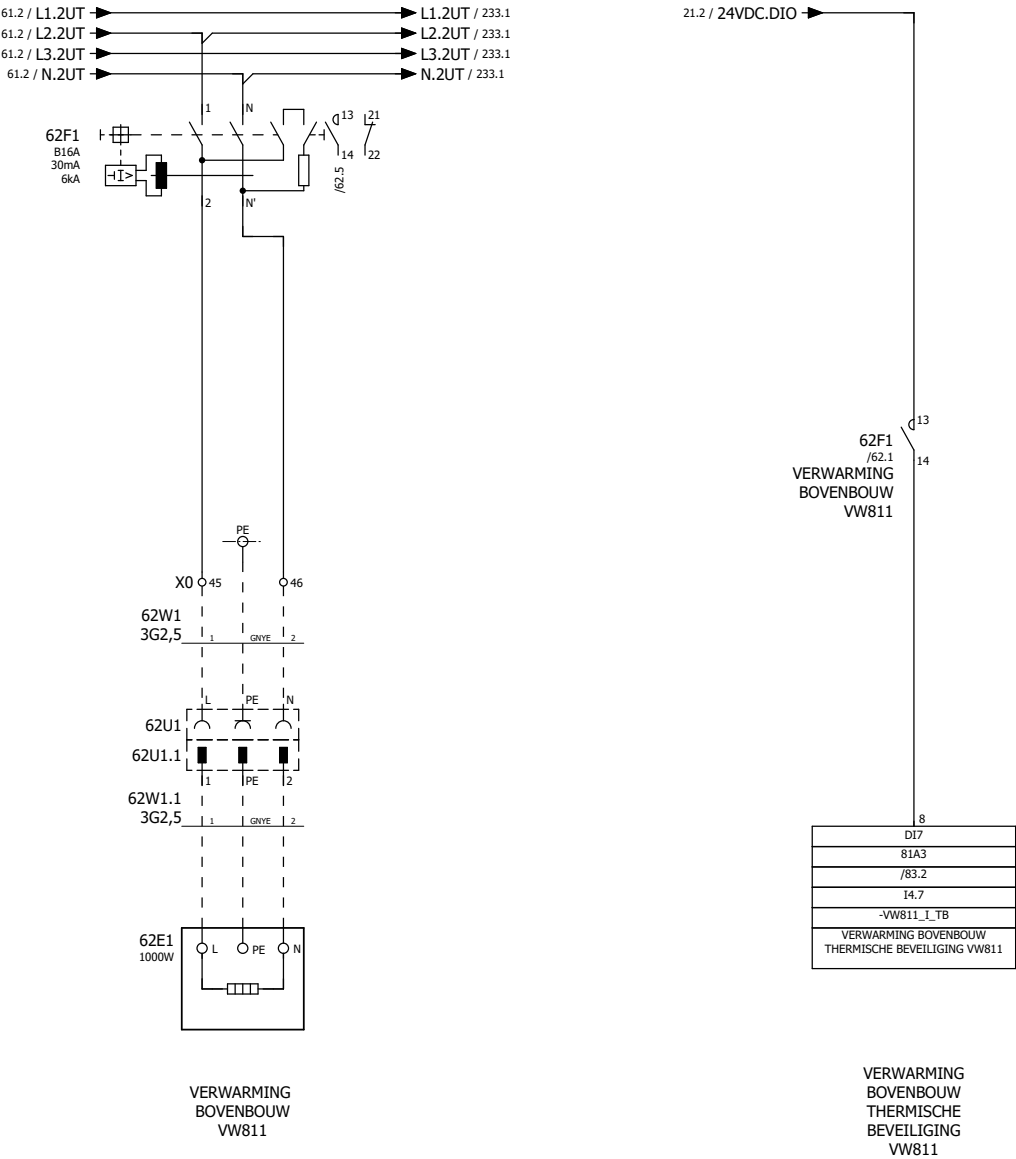
VENTILATIE BOVENBOUW WERKCHAKELAAR IN

VENTILATIE BOVENBOUW TERUGMELDING IN BEDRIJF

VENTILATIE BOVENBOUW AAN HS811

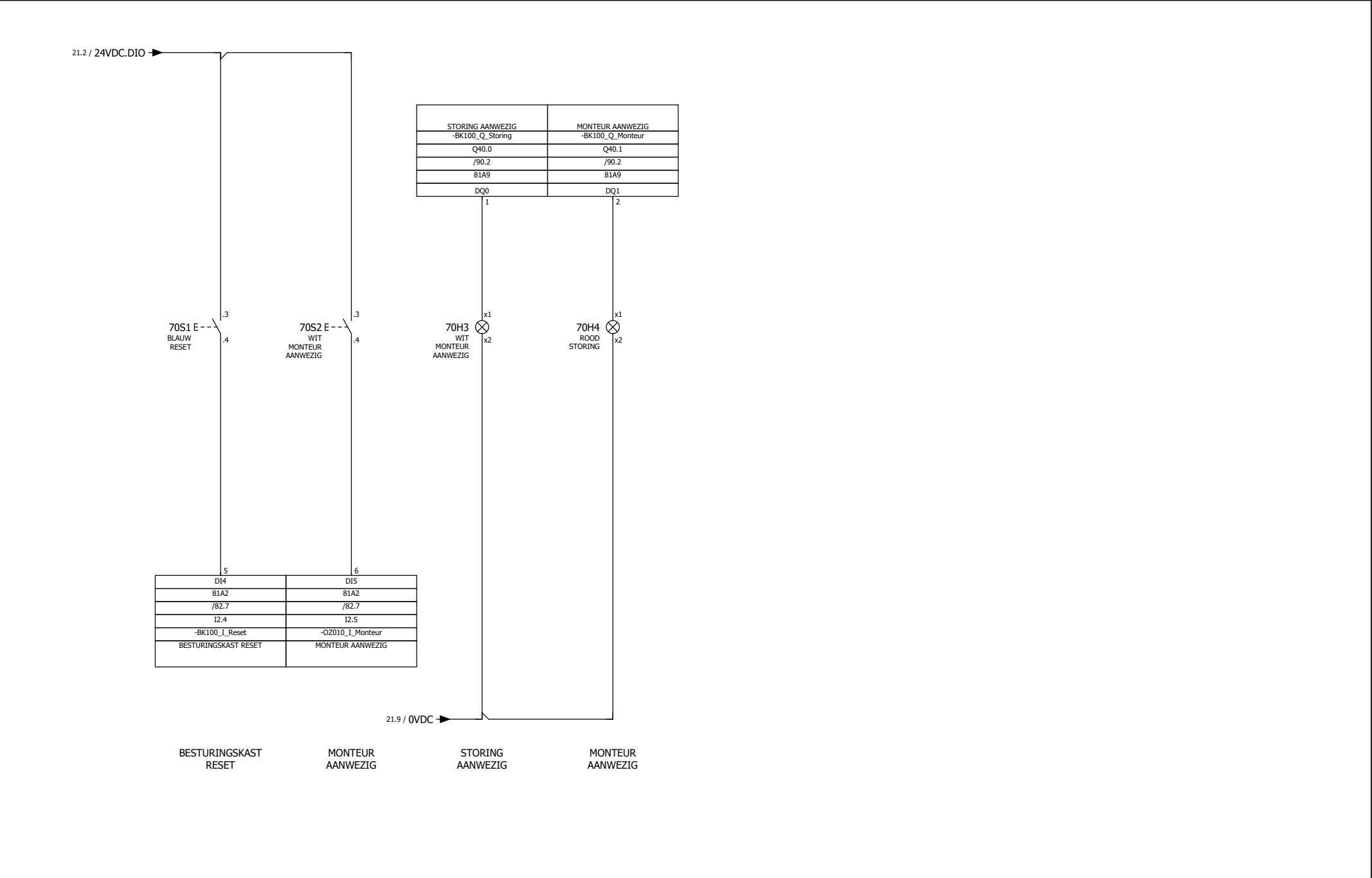
- 1 2 /60.1
- 3 4 /60.1
- 5 6 /60.1
- 21 22
- 53 54 /60.6
- 61 62
- 71 72
- 83 84

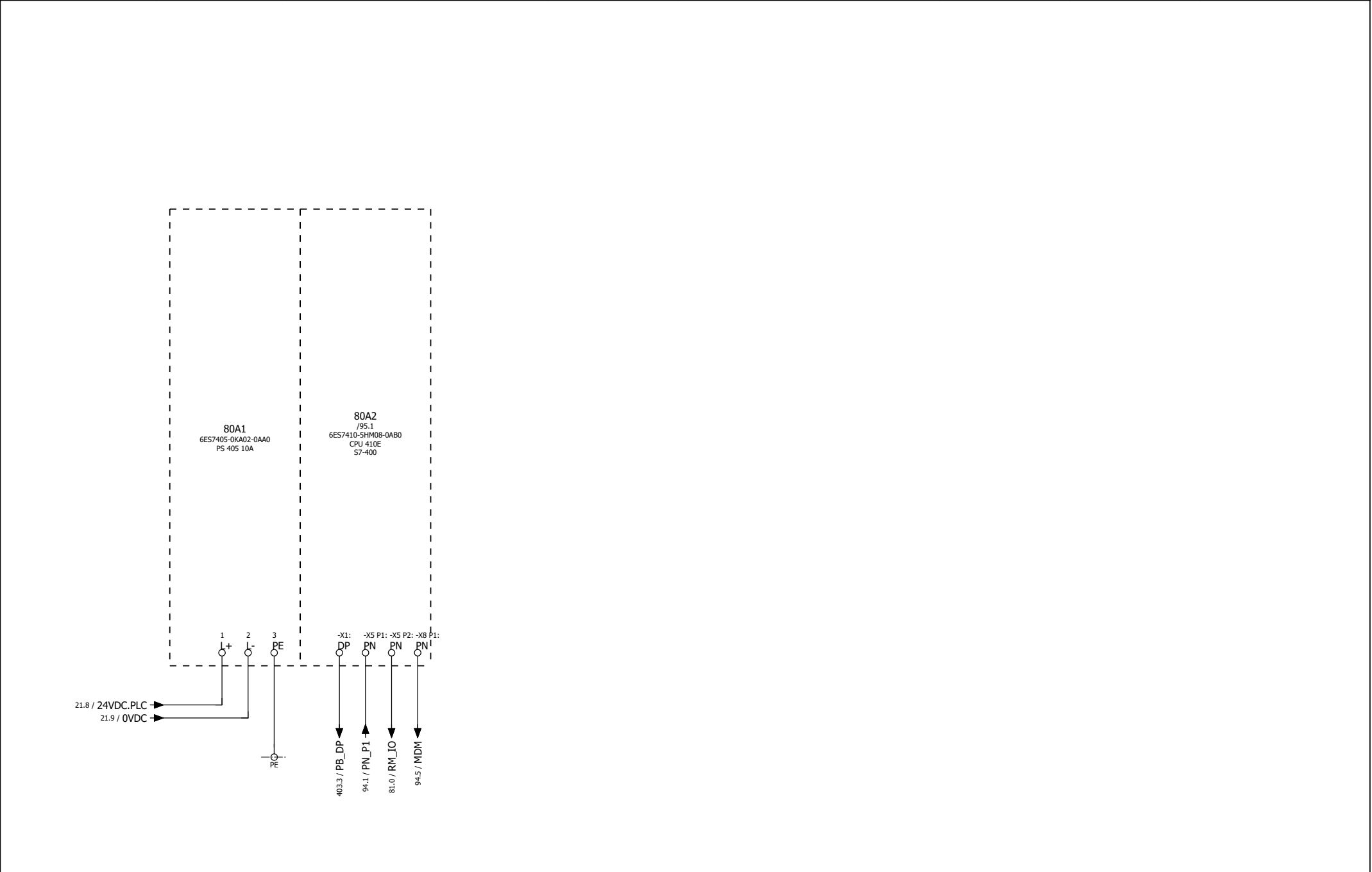
LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

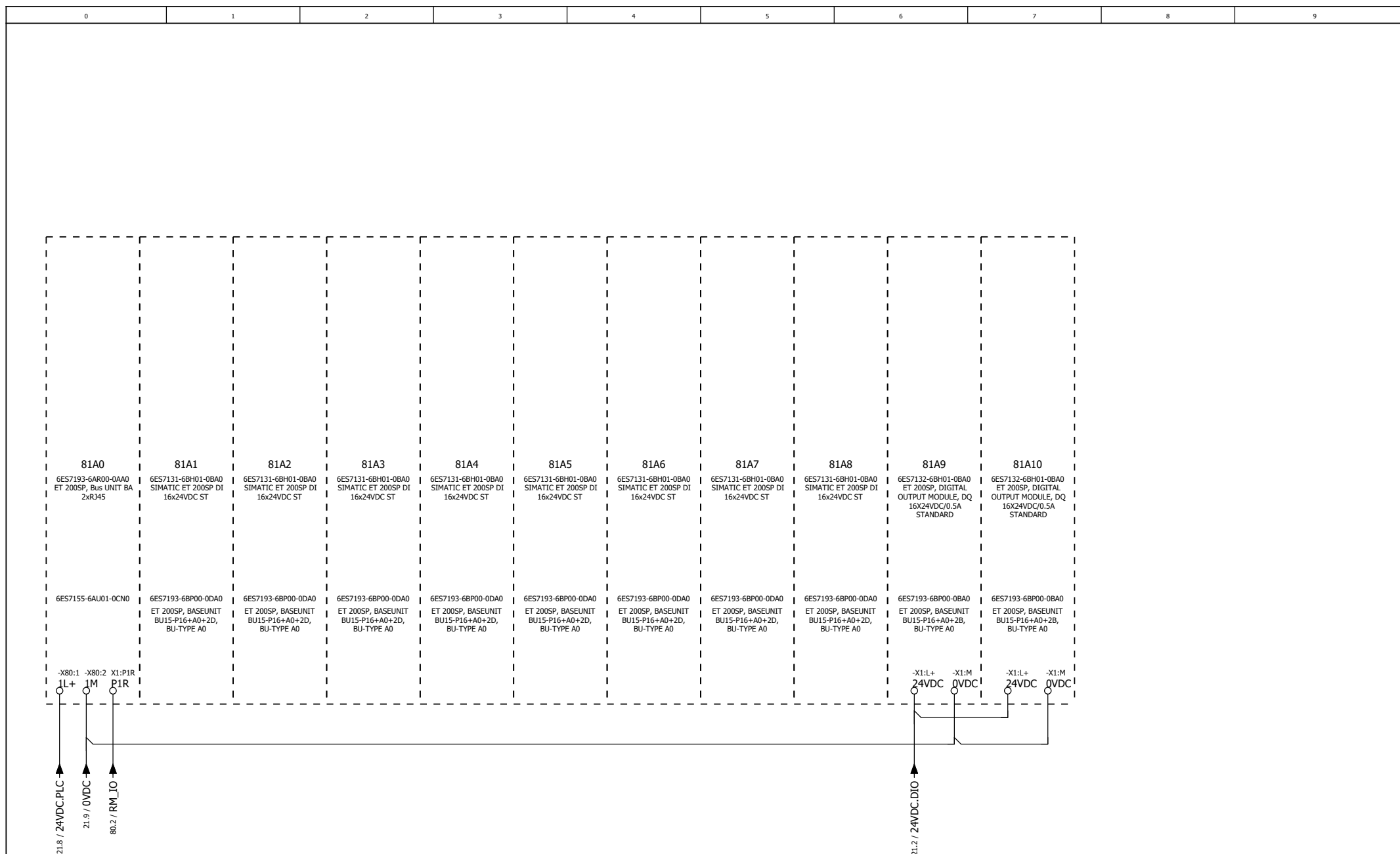




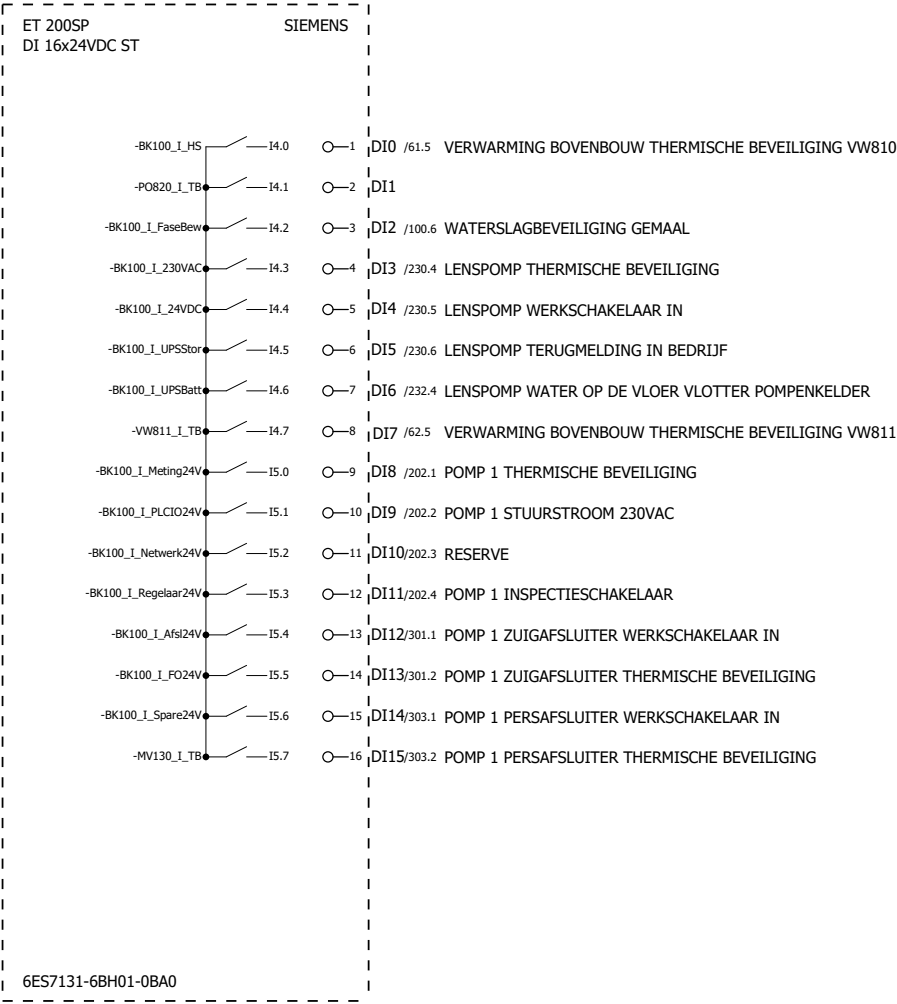
LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR



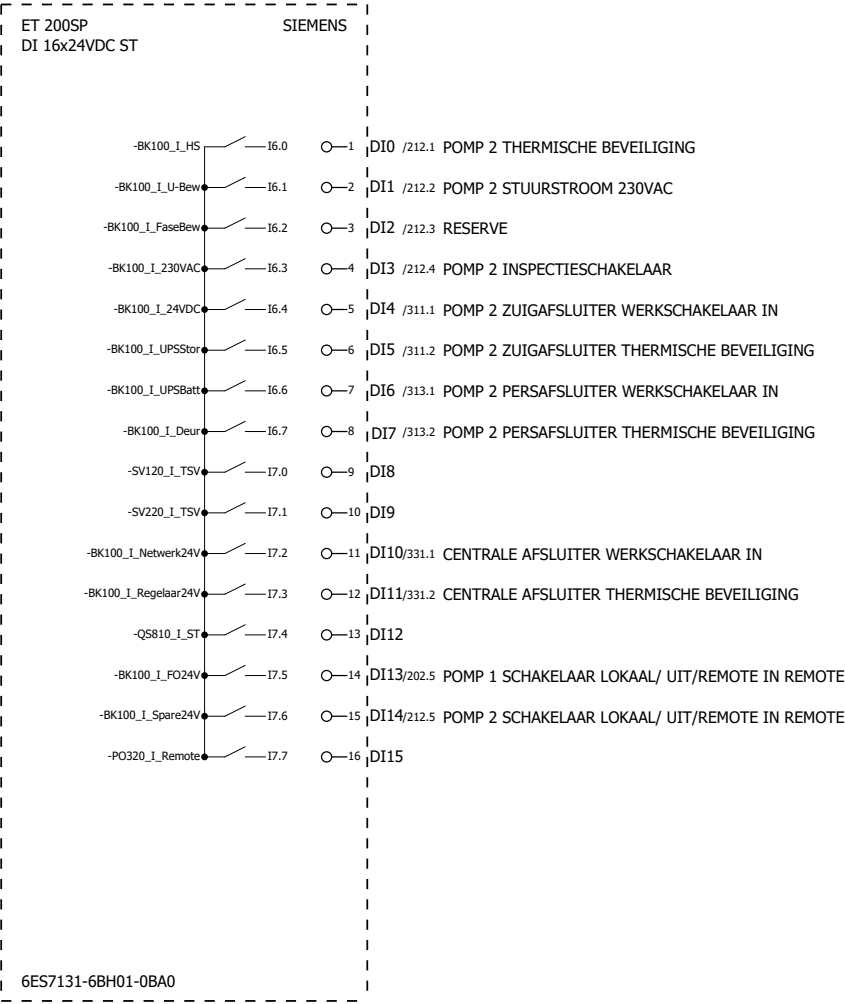




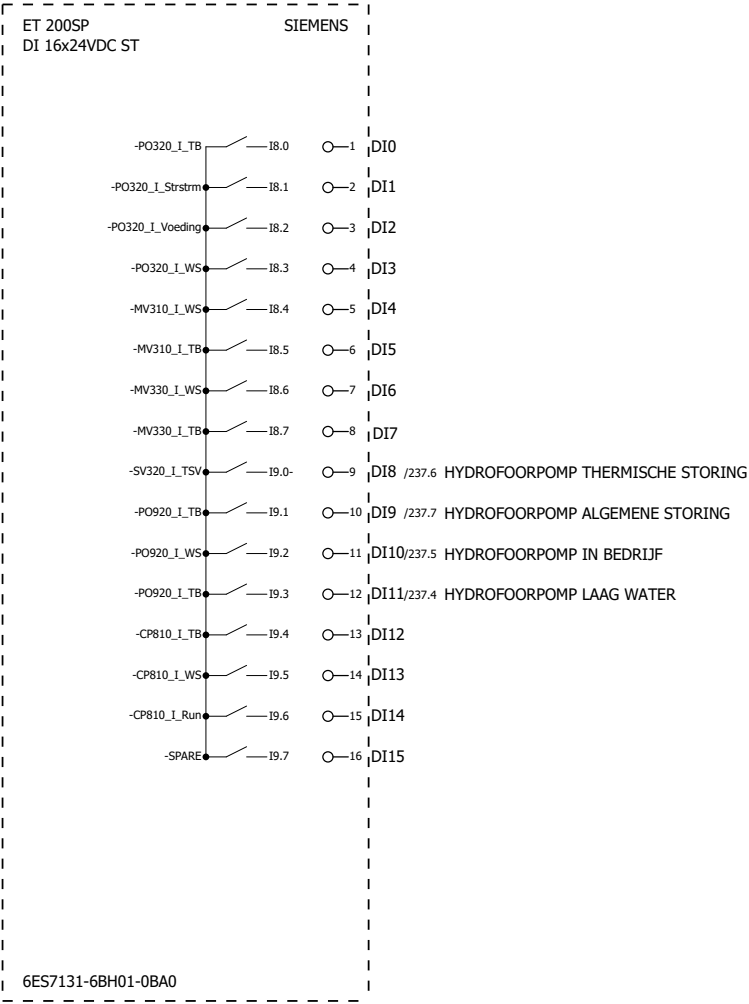
81A3
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST



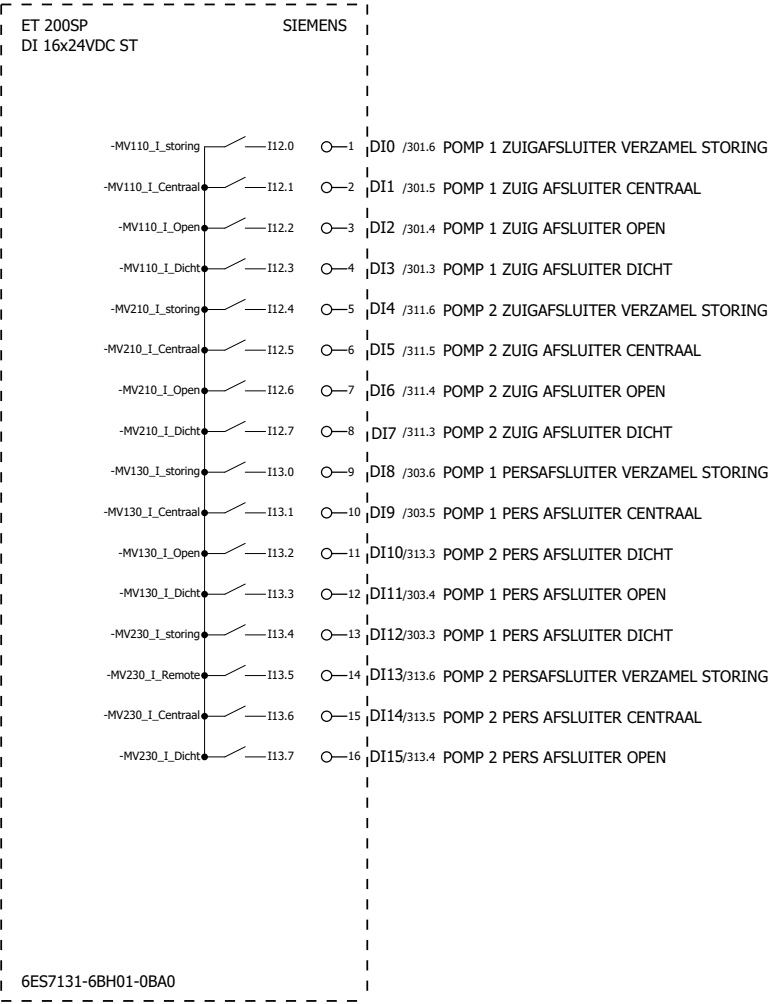
81A4
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST



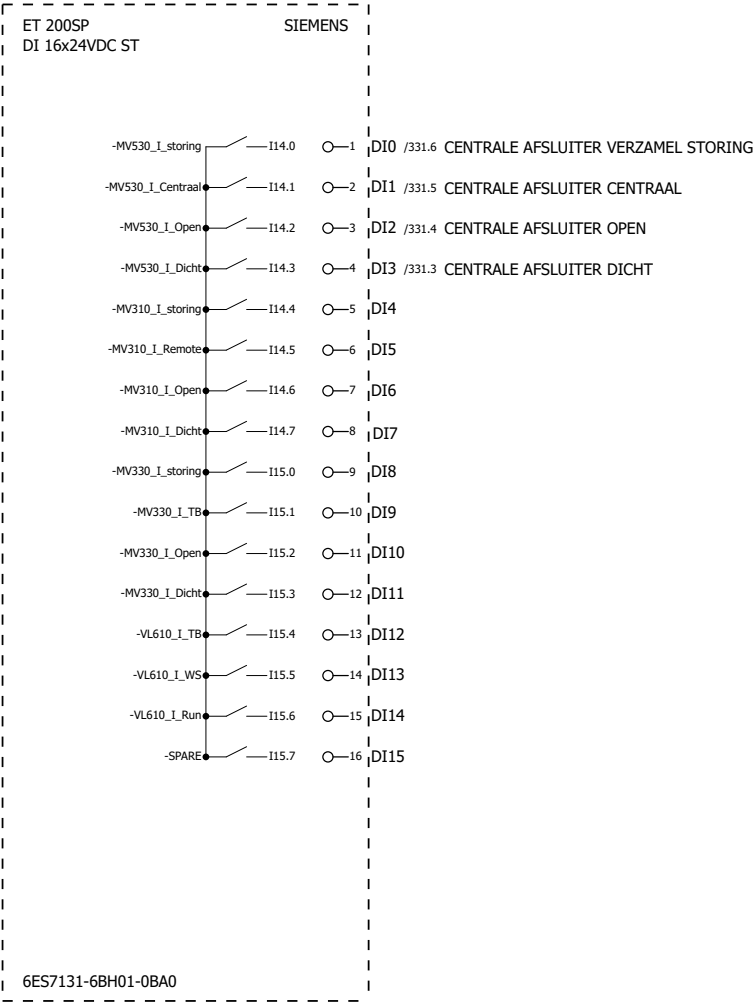
81A5
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST



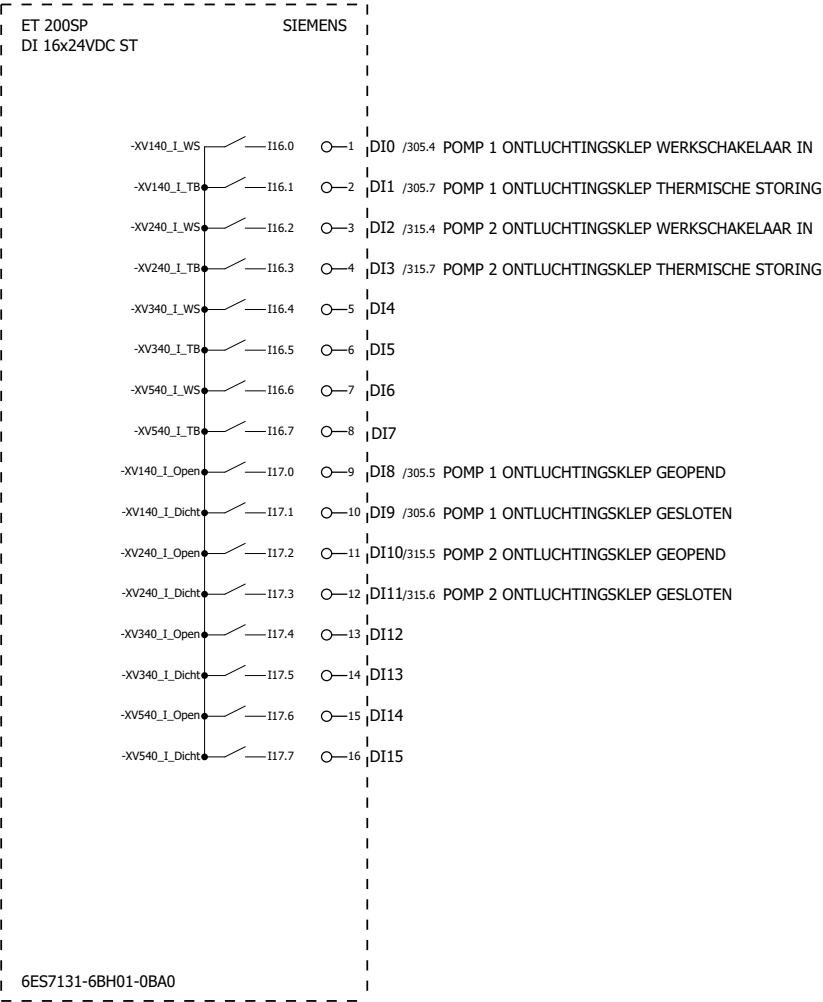
81A6
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST



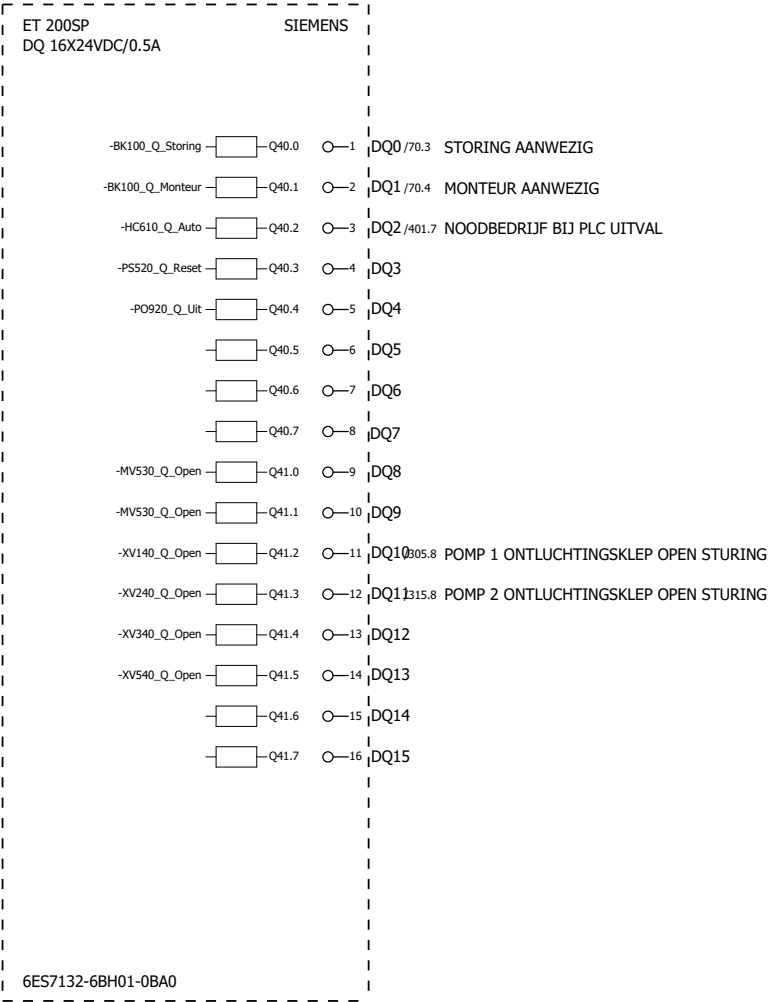
81A7
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST



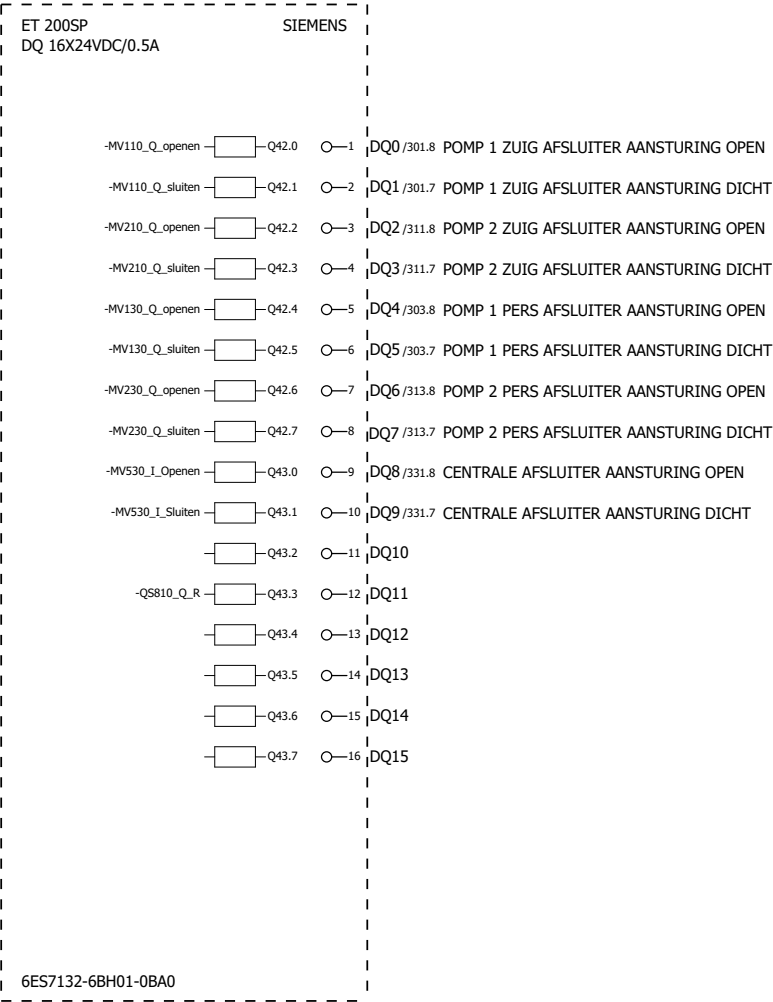
81A8
6ES7131-6BH01-0BA0
SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST

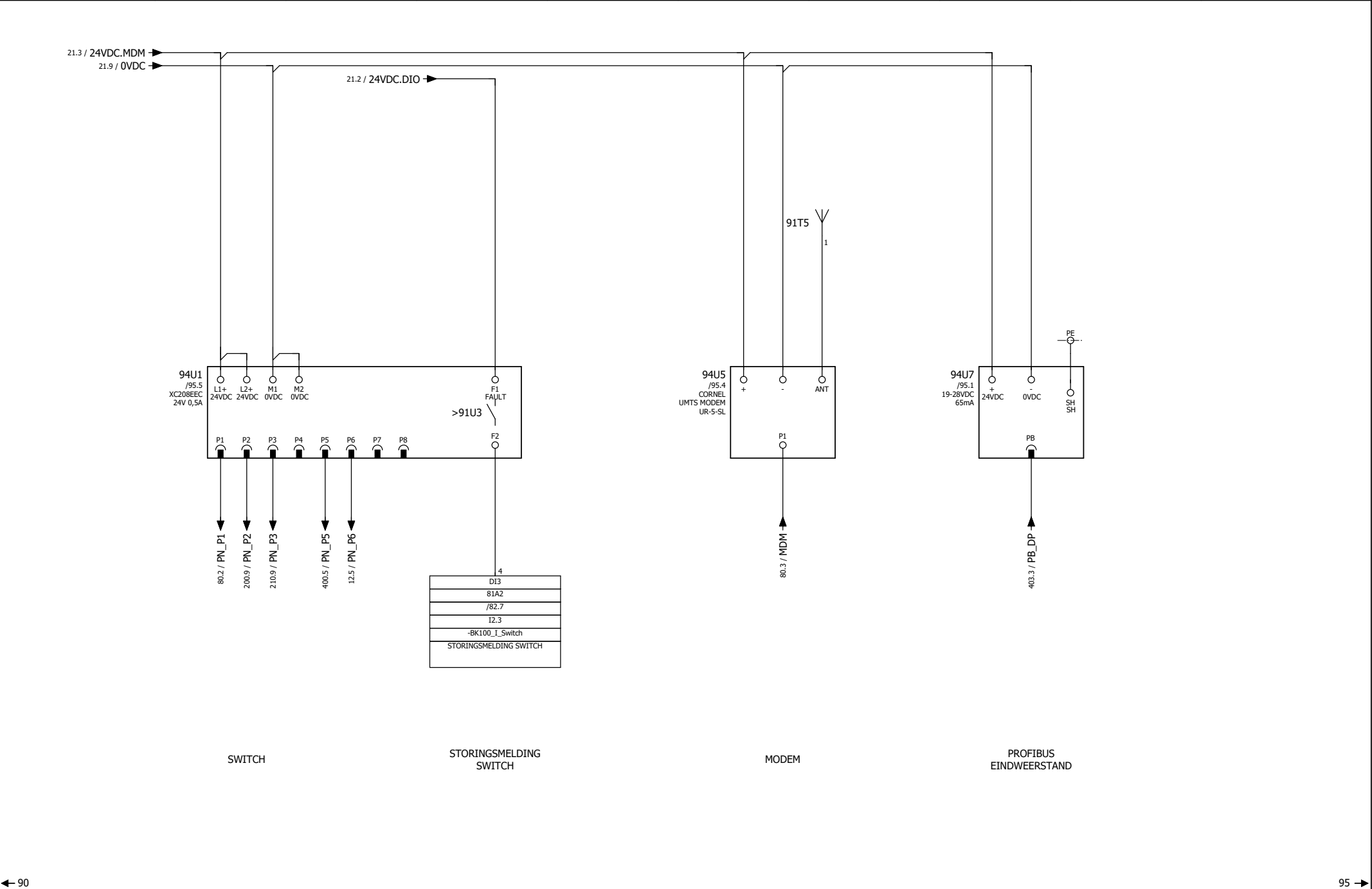


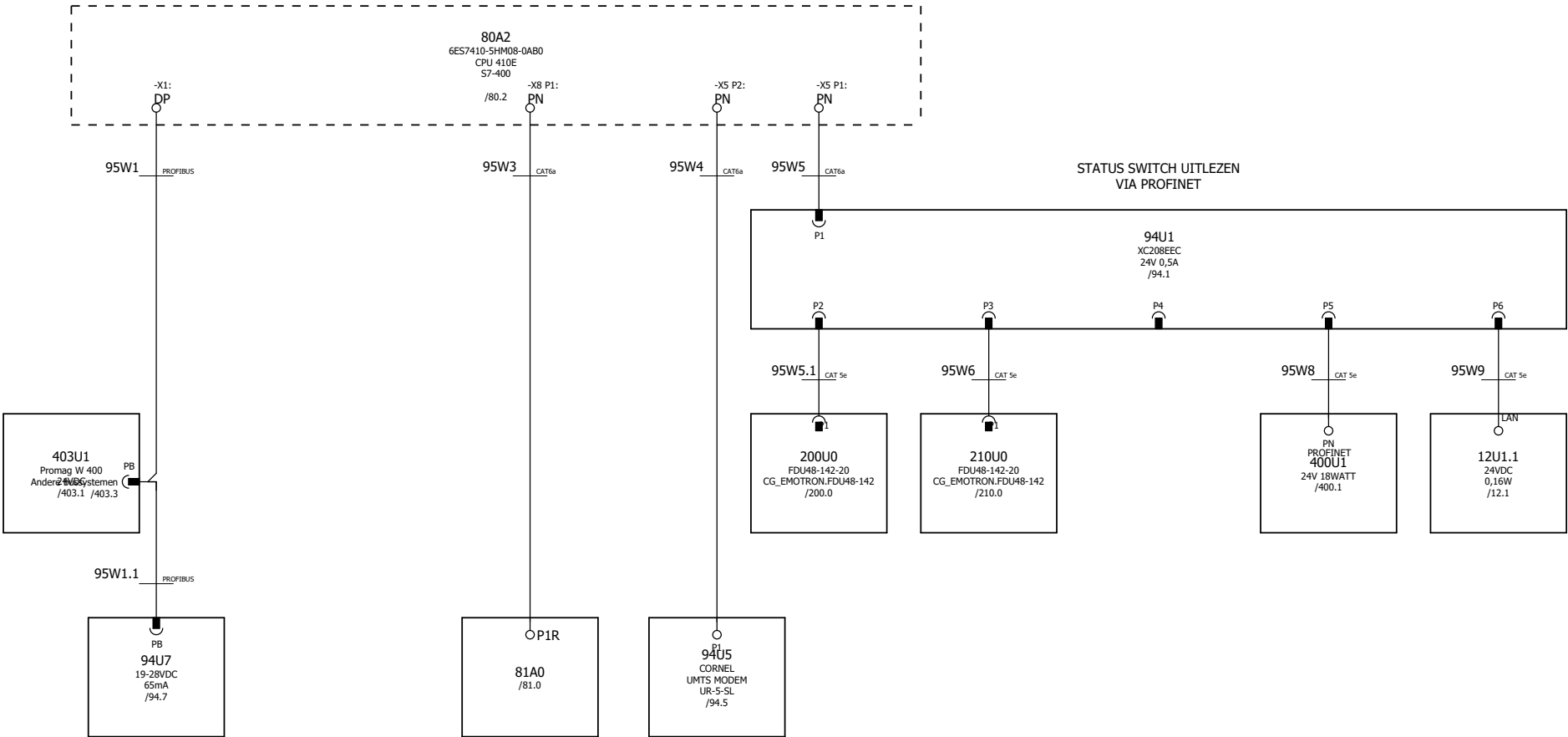
81A9
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16X24VDC/0.5A STANDARD

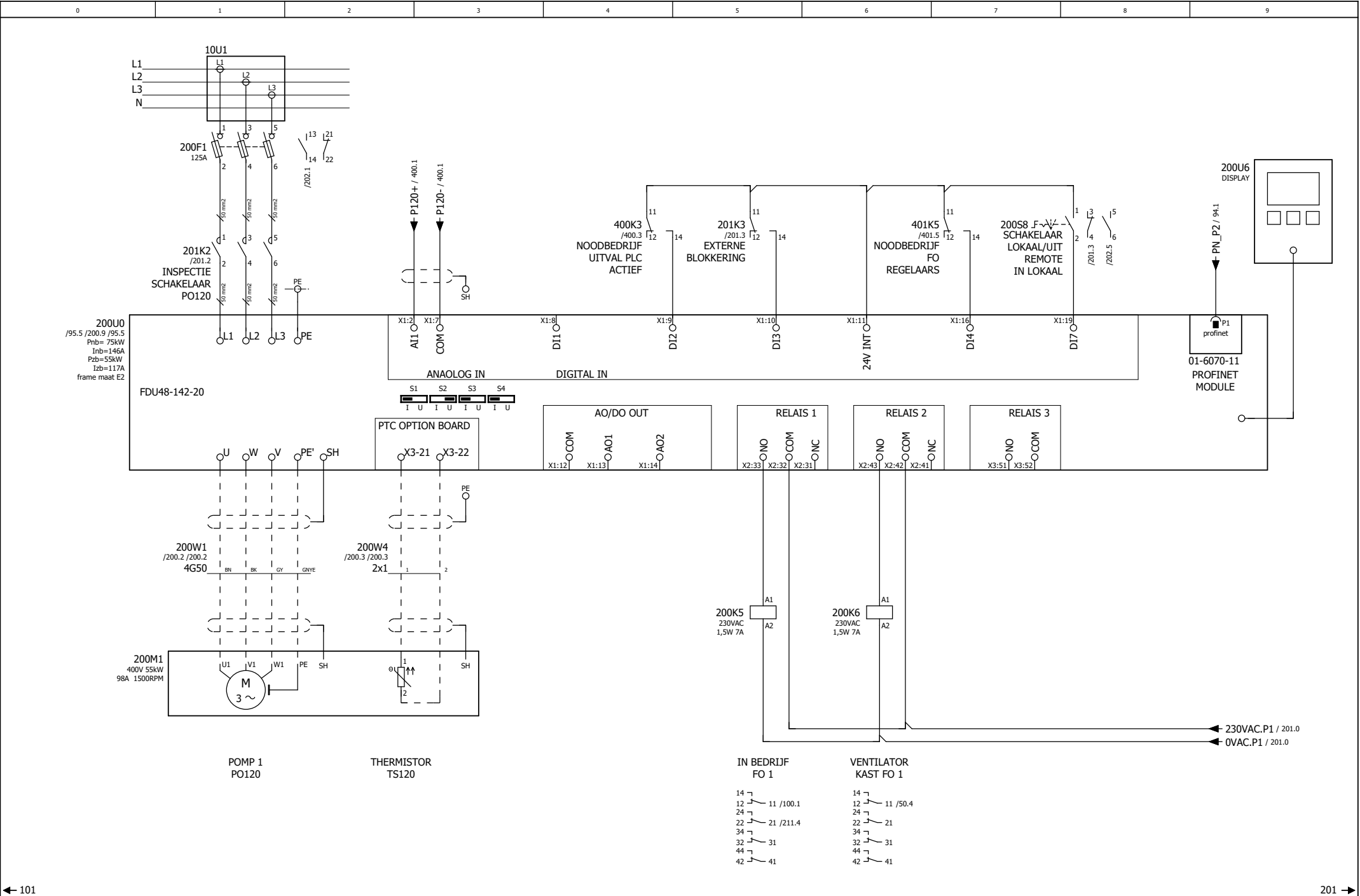


81A10
6ES7132-6BH01-0BA0
DQ 16X24VDC/0.5A STANDARD

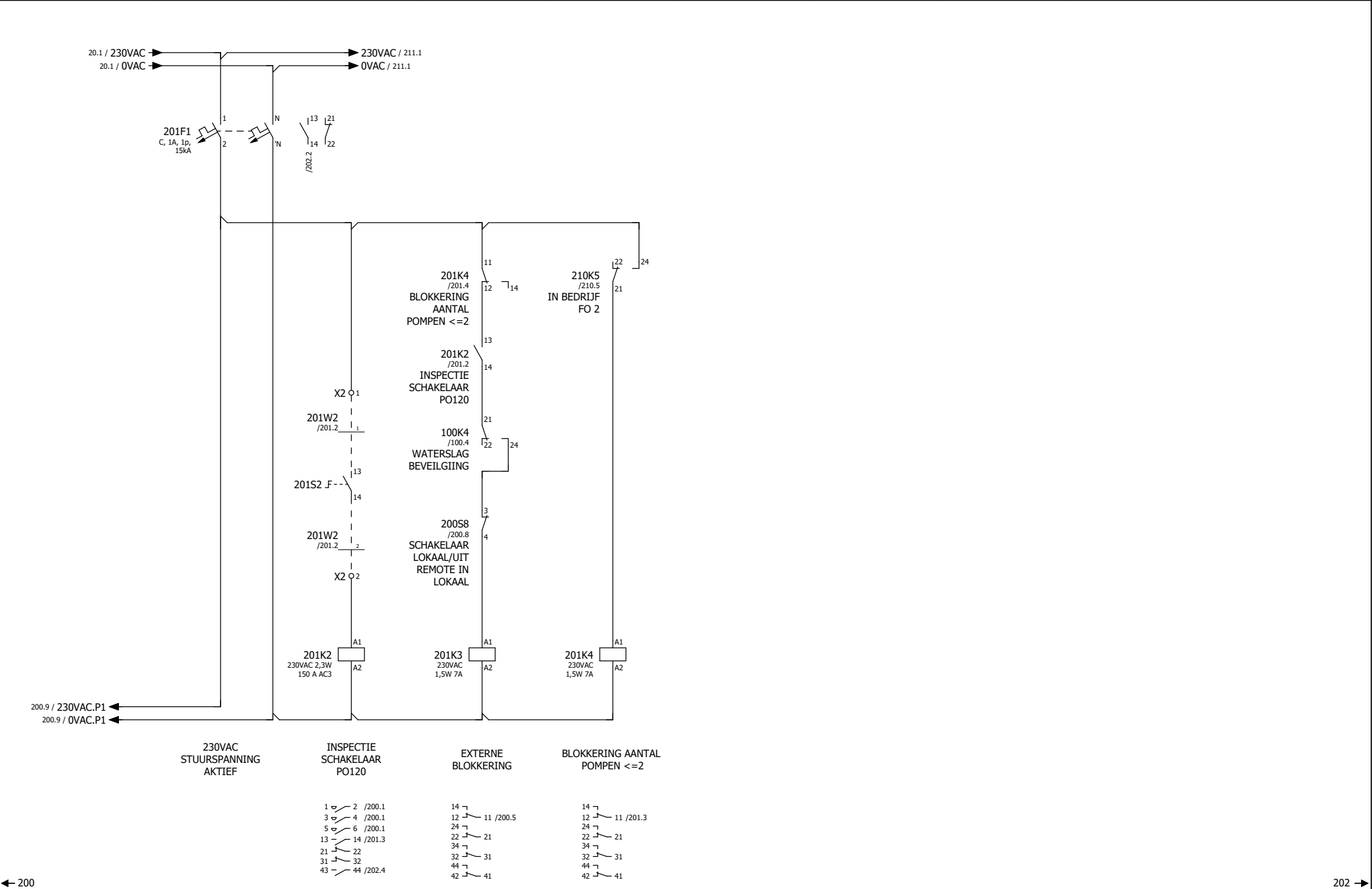




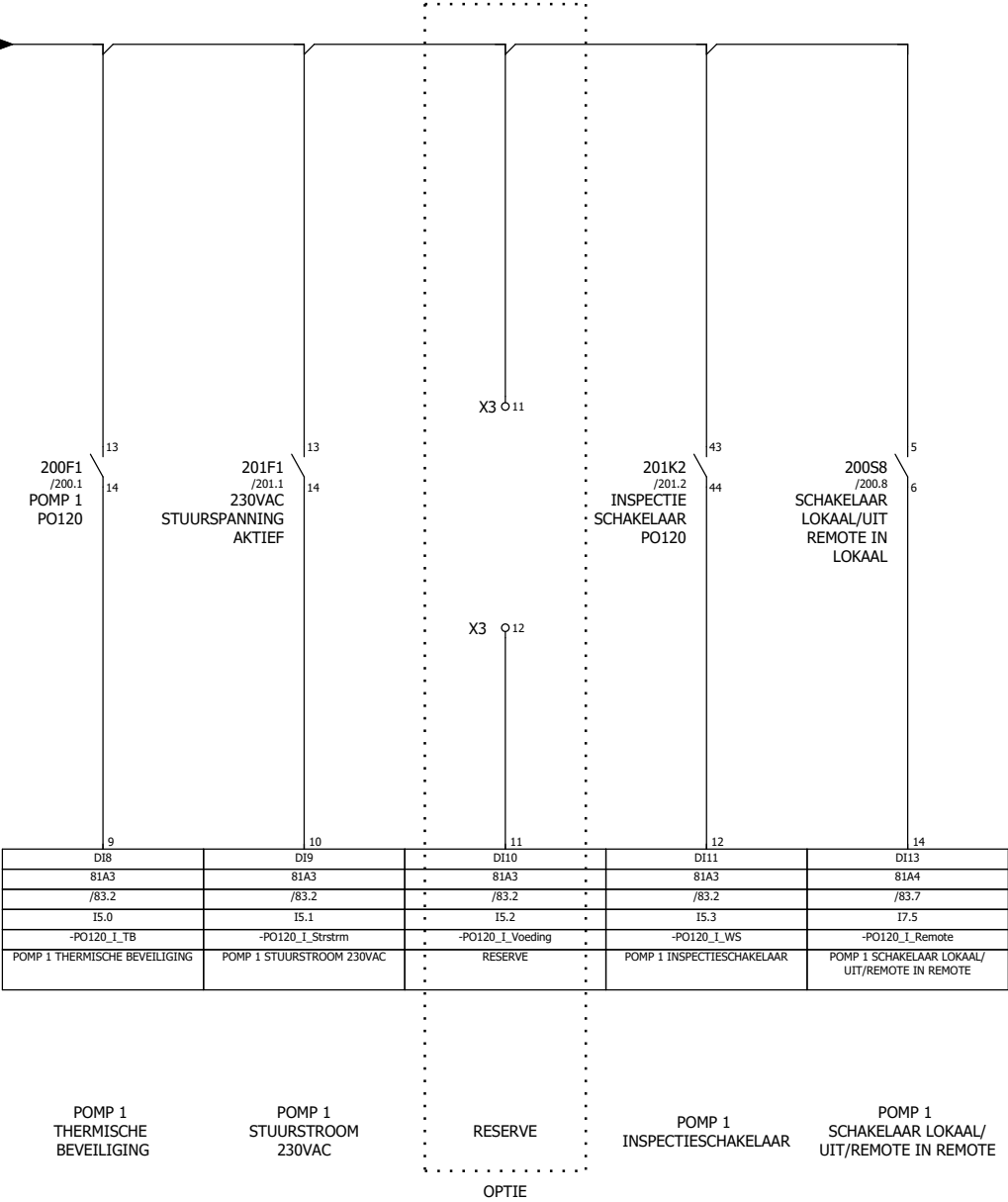




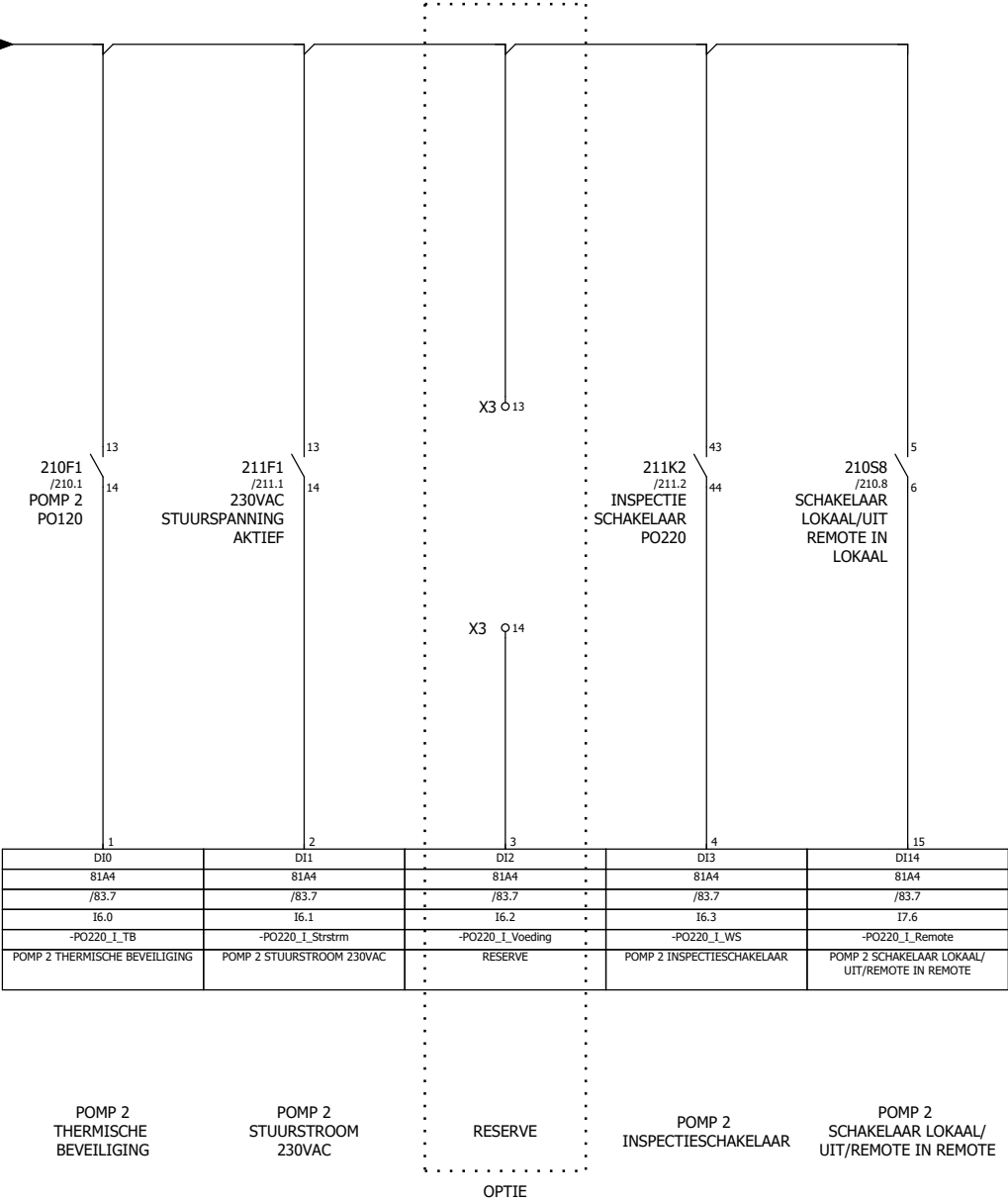
	AANMAAK	10-6-2021		PROJECTNUMMER : 26205	OBJECT : PO120 POMP 1 HOOFDSTROOM EMOTRON	==	=
	WIJZIGING	5-7-2021					
	ENGINEER	RHL					
				OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ	BLAD: 200

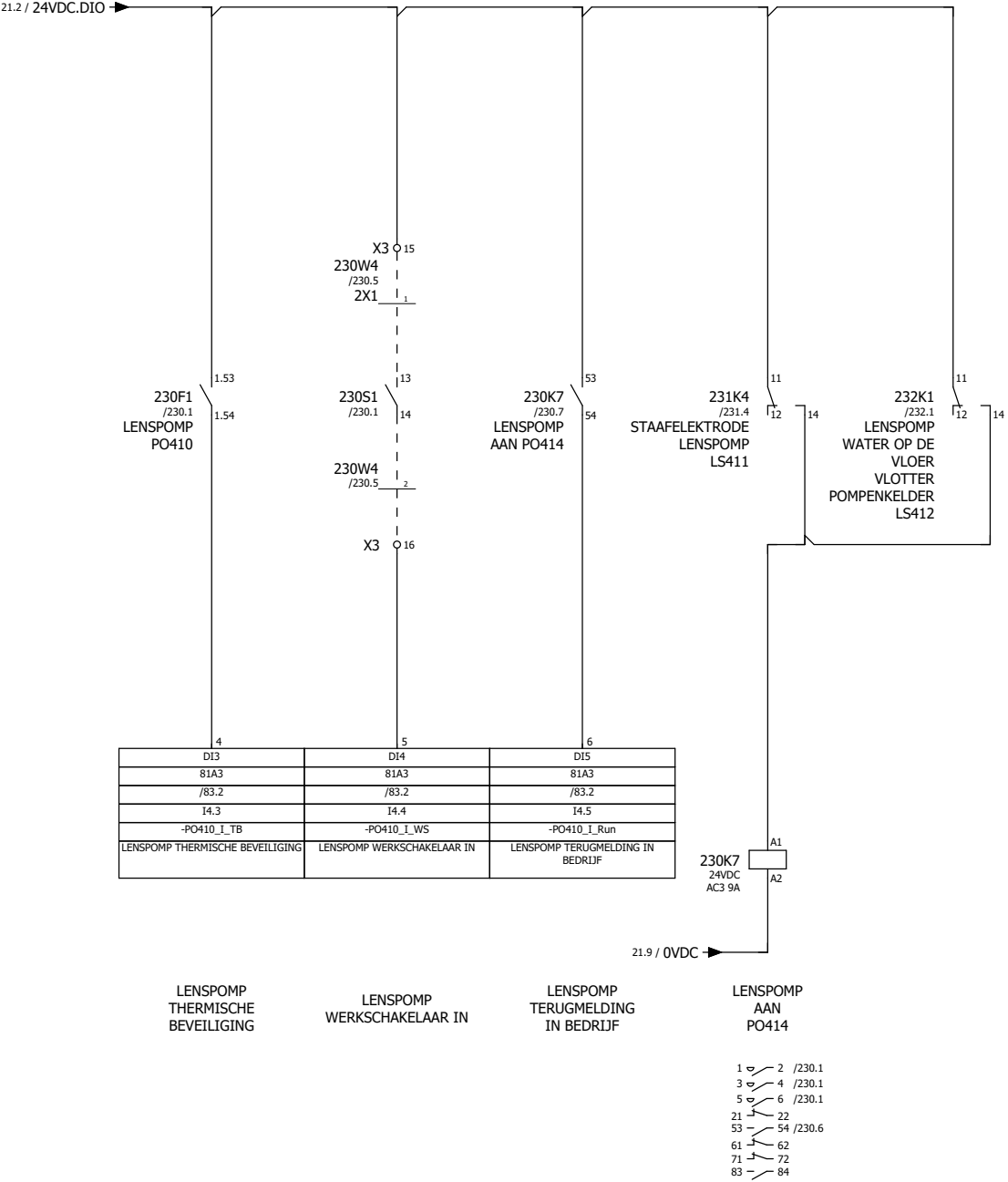
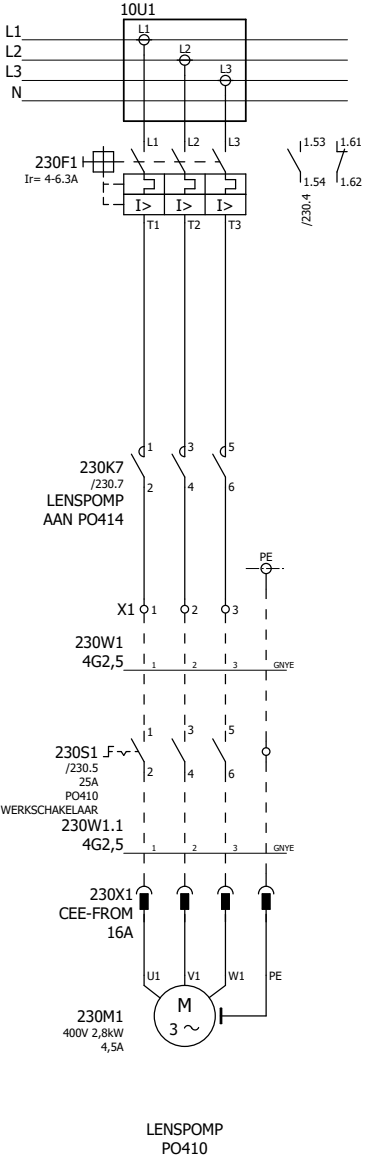


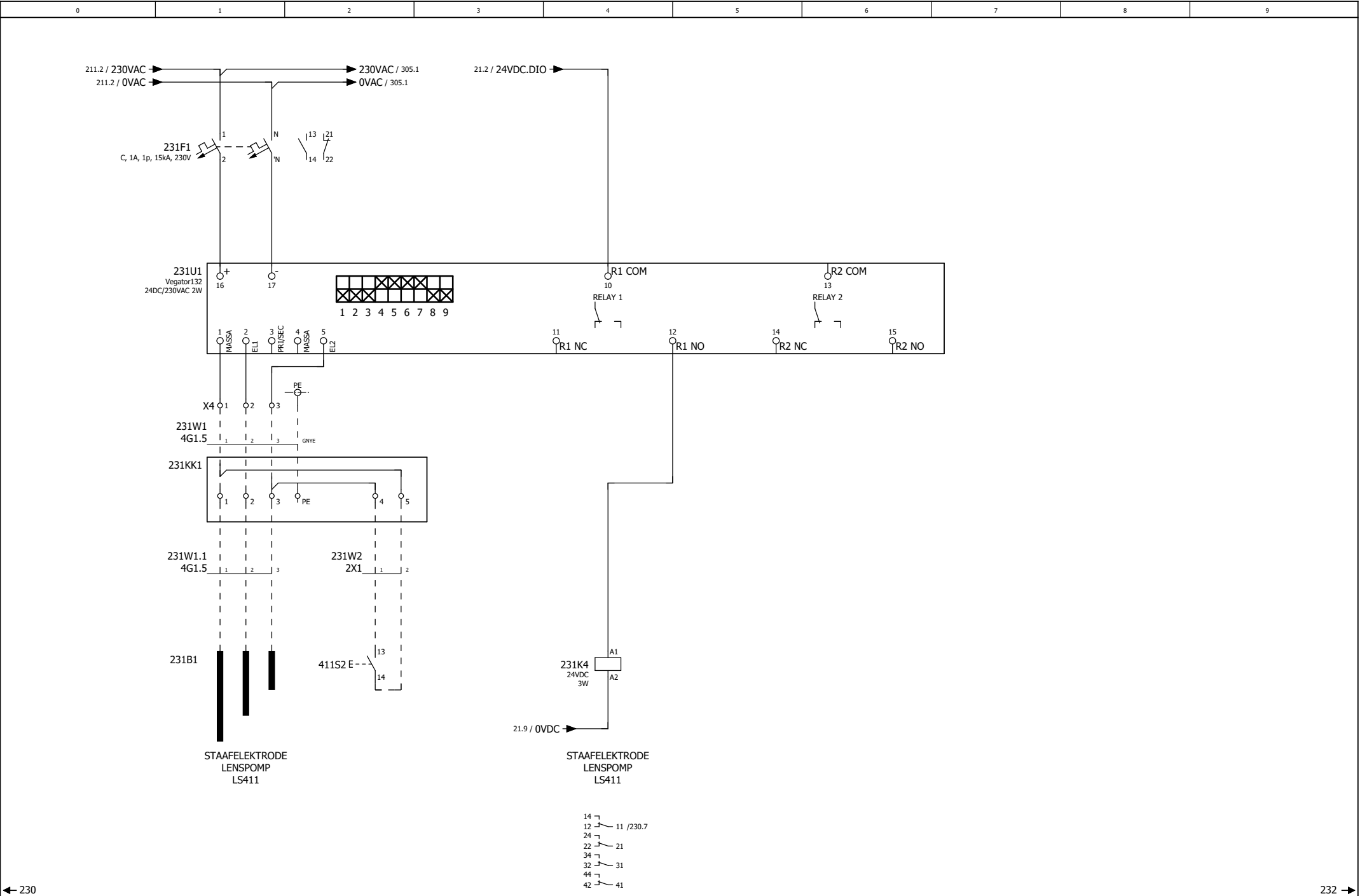
21.2 / 24VDC.DIO

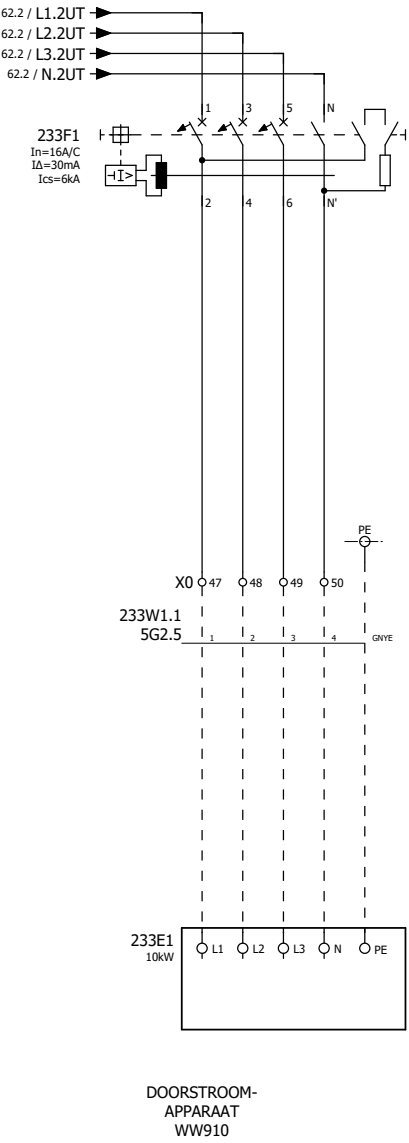


21.2 / 24VDC.DIO





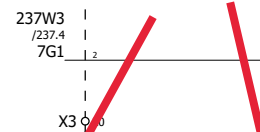
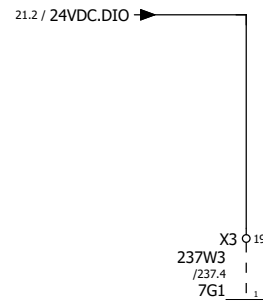






LET OP!!
INSTALLATIEDEEL BLIJFT ONDER SPANNGING
BIJ UITGESCHAKELDE HOOFDSCHAKELAAR

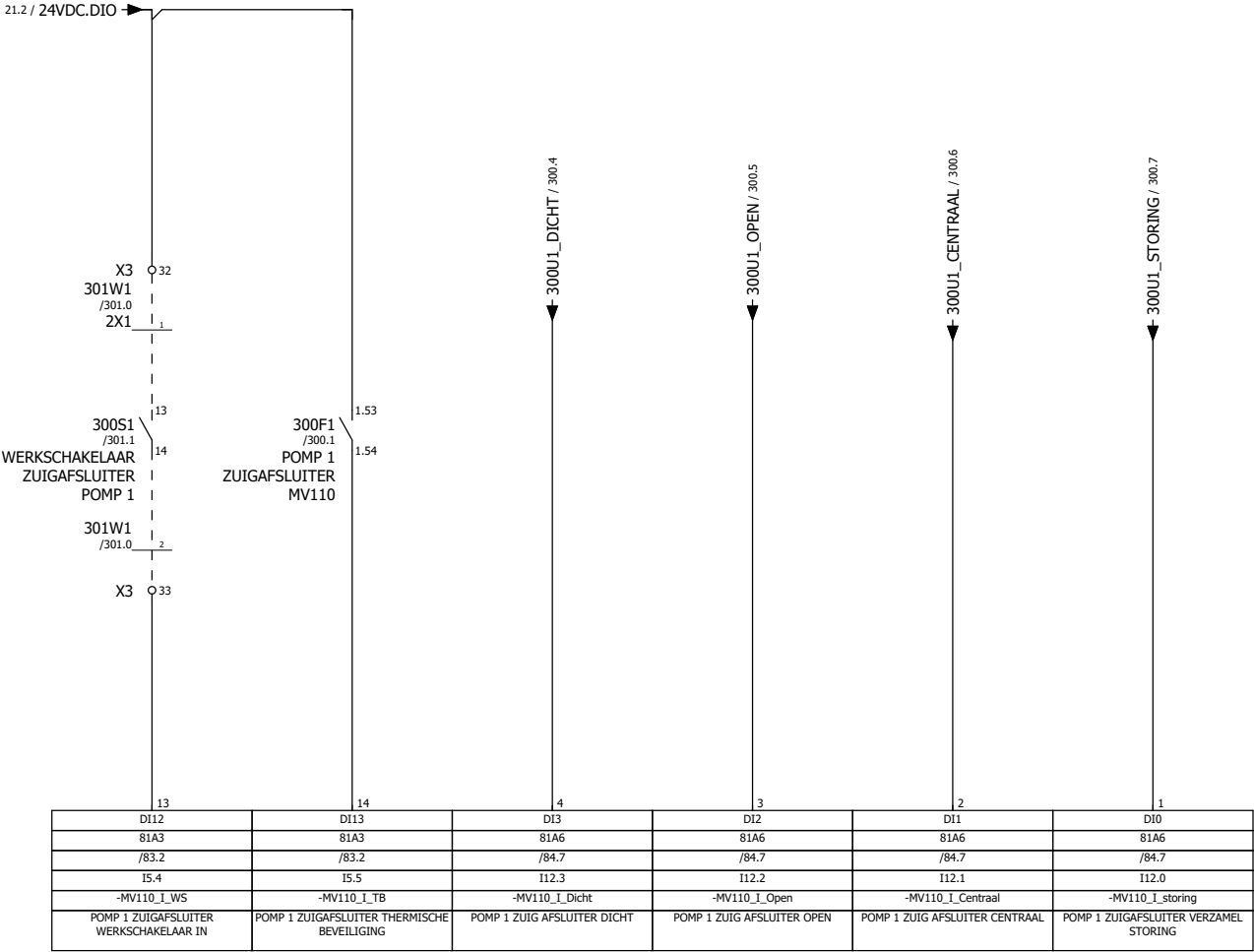
	AANMAAK	10-6-2021		PROJECTNUMMER : 26205	OBJECT : WW910 DOORSTROOMAPPARAAT	==		=
	WIJZIGING	5-7-2021		OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ		BLAD: 233
	ENGINEER	RHL						
27m P0 Versie: 2.0.4								

HYDROFOORPOMP
LAAG WATER

HYDROFOORPOMP

HYDROFOORPOMP
THERMISCHE
STORING

HYDROFOORPOMP
ALGEMENE STORING



POMP 1
ZUIGAFSLUITER
WERKSCHAKELAAR IN

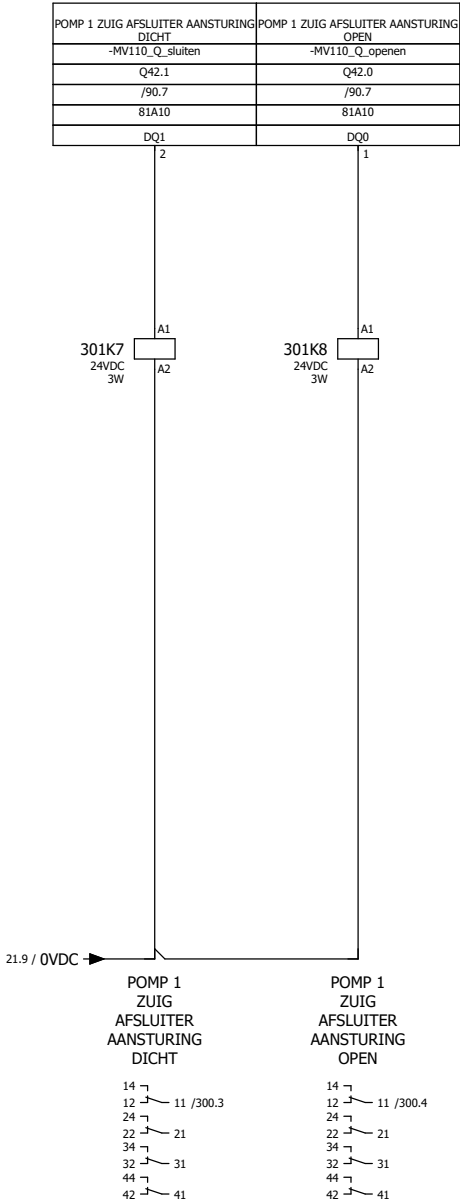
POMP 1
ZUIGAFSLUITER
THERMISCHE
BEVEILIGING

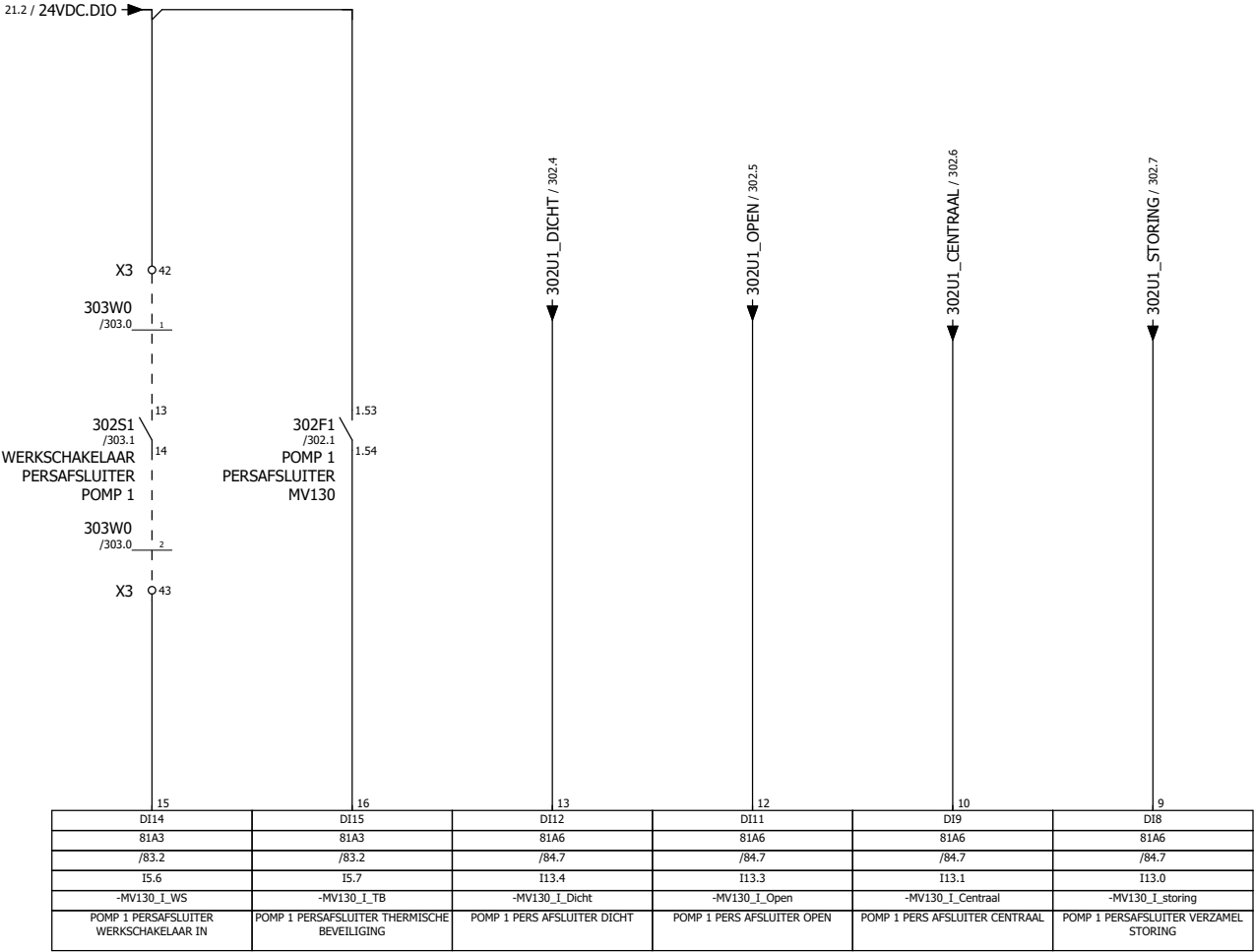
POMP 1
ZUIG
AFSLUITER
DICHT

POMP 1
ZUIG
AFSLUITER
OPEN

POMP 1
ZUIG AFSLUITER
CENTRAAL

POMP 1
ZUIGAFSLUITER
VERZAMEL
STORING





POMP 1
PERSAFSLUITER
WERKSCHAKELAAR IN

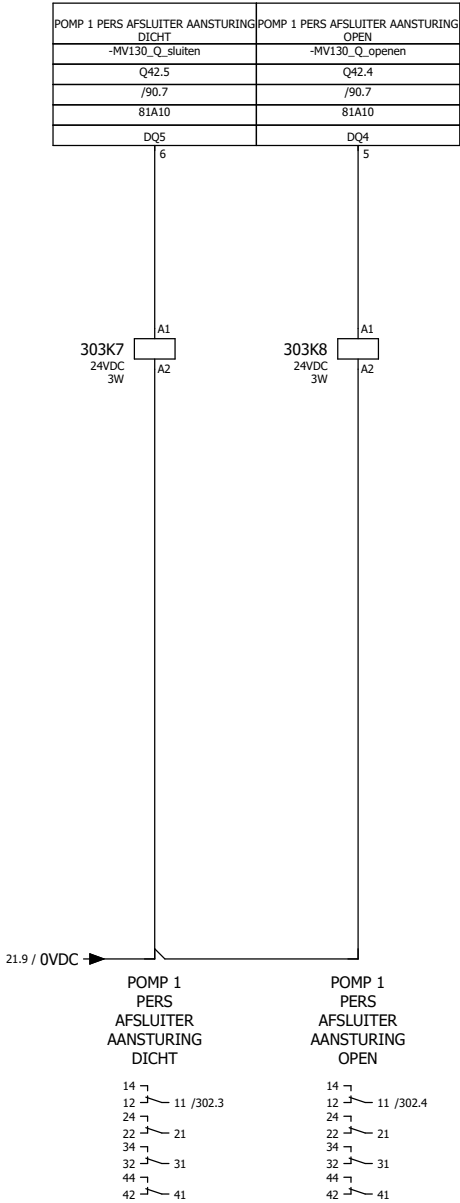
POMP 1
PERSAFSLUITER
THERMISCHE
BEVEILIGING

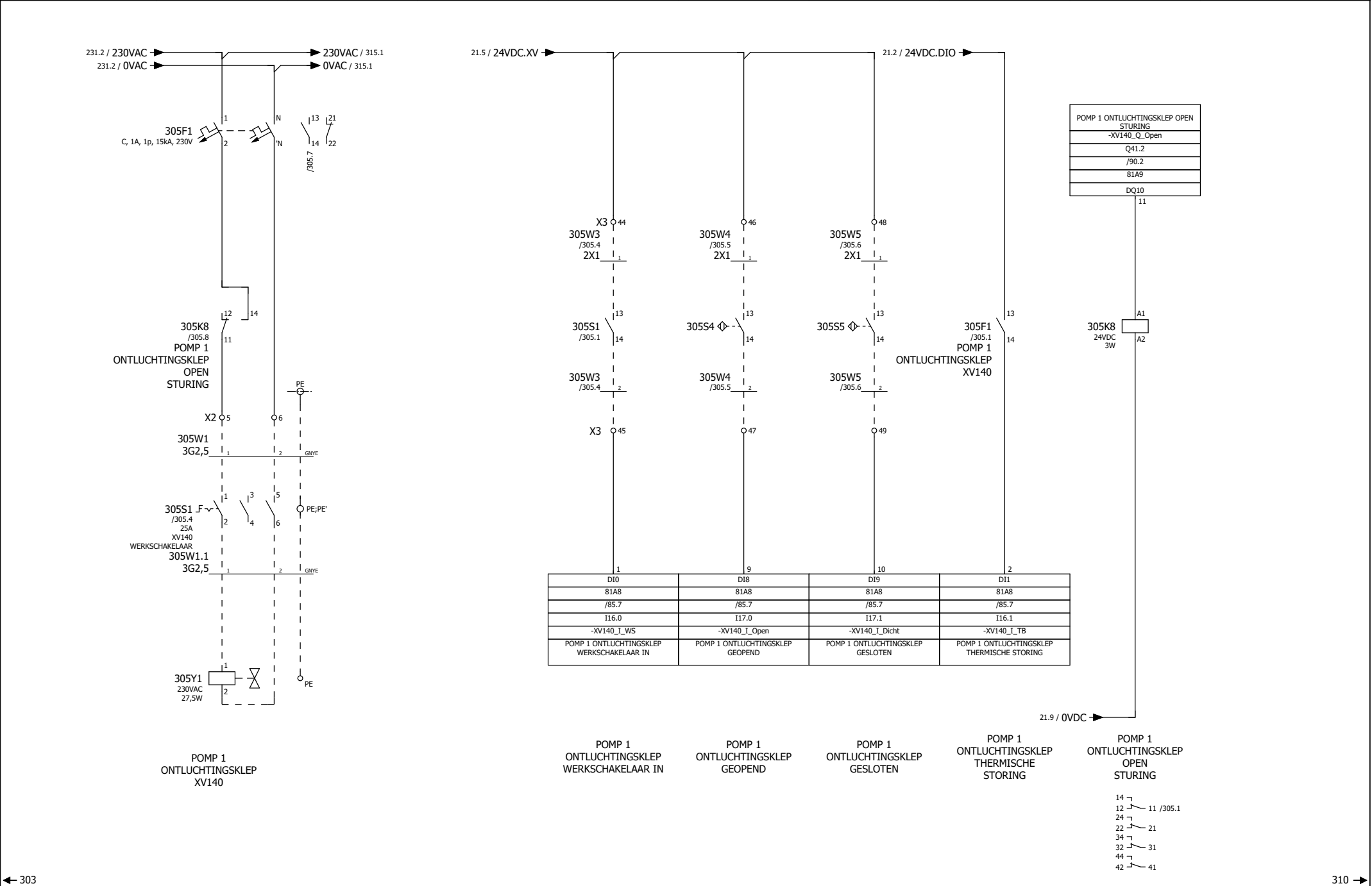
POMP 1
PERS
AFSLUITER
DICHT

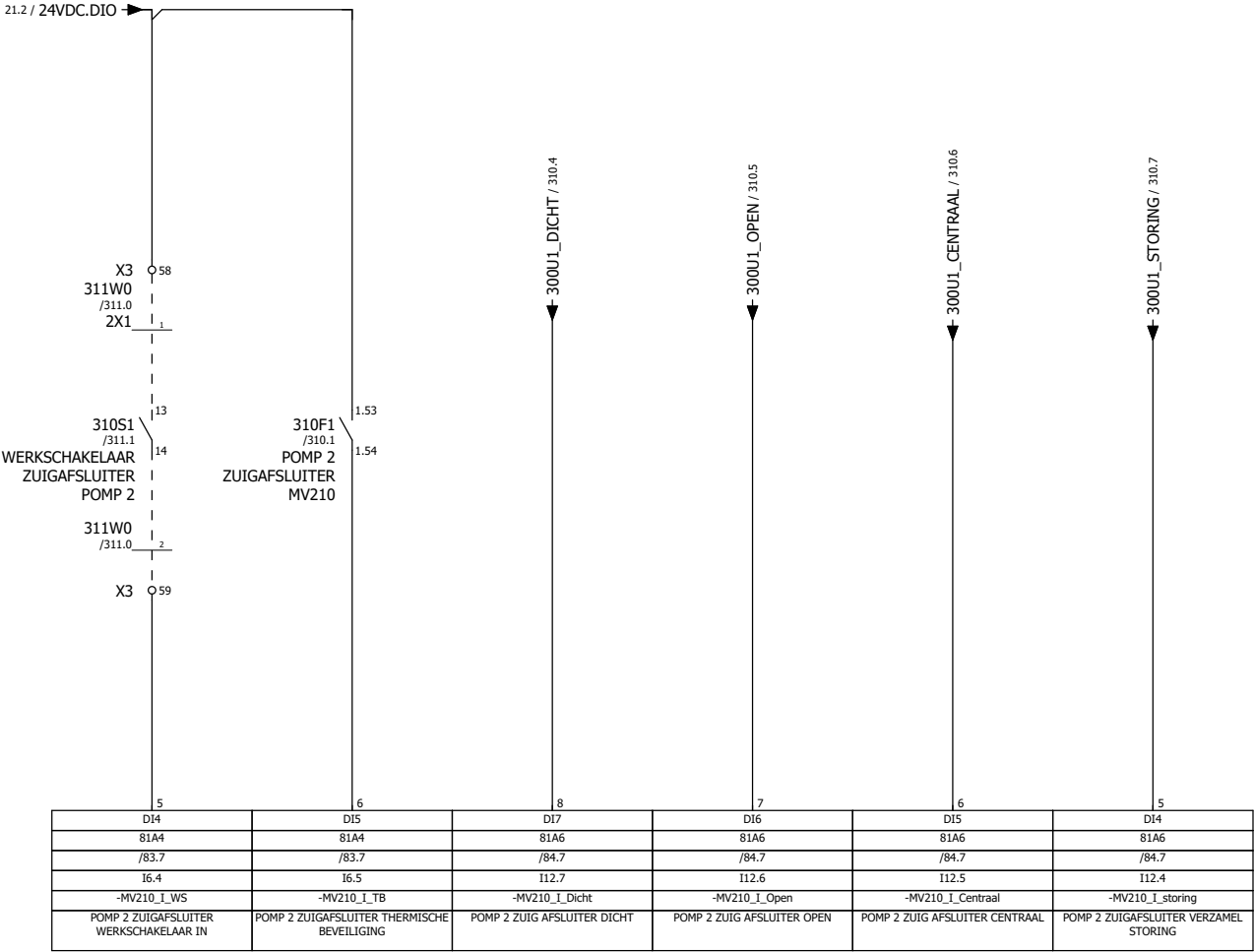
POMP 1
PERS
AFSLUITER
OPEN

POMP 1
PERS AFSLUITER
CENTRAAL

POMP 1
PERSAFSLUITER
VERZAMEL
STORING







POMP 2
ZUIGAFSLUITER
WERKSCHAKELAAR IN

POMP 2
ZUIGAFSLUITER
THERMISCHE
BEVEILIGING

POMP 2
ZUIG
AFSLUITER
DICHT

POMP 2
ZUIG
AFSLUITER
OPEN

POMP 2
ZUIG AFSLUITER
CENTRAAL

POMP 2
ZUIGAFSLUITER
VERZAMEL
STORING

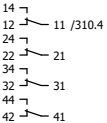
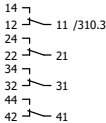
POMP 2 ZUIG AFSLUITER AANSTURING DICHT	POMP 2 ZUIG AFSLUITER AANSTURING OPEN
-MV210_Q_sluiten	-MV210_Q_openen
Q42.3	Q42.2
/90.7	/90.7
81A10	81A10
DQ3	DQ2

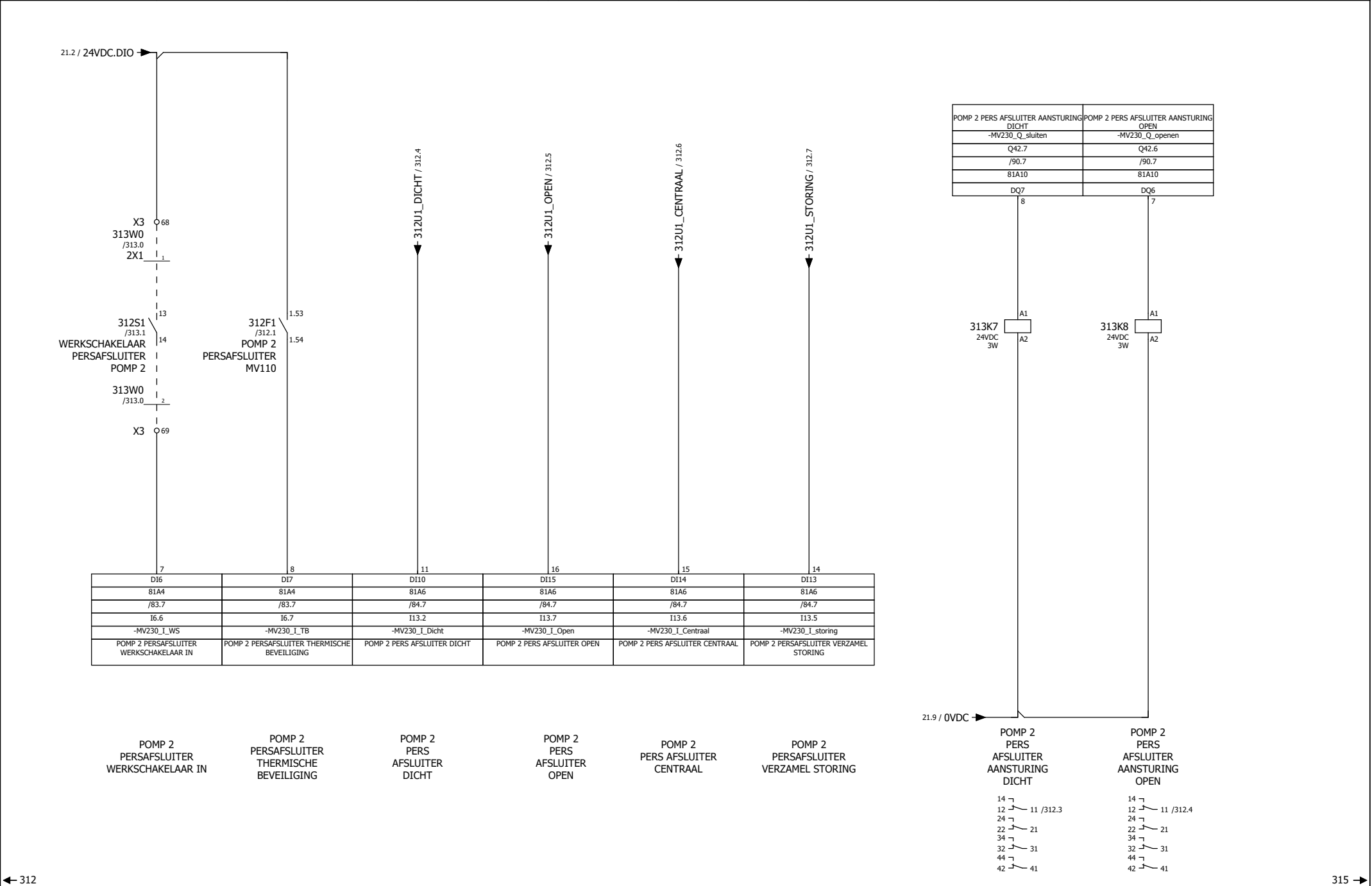


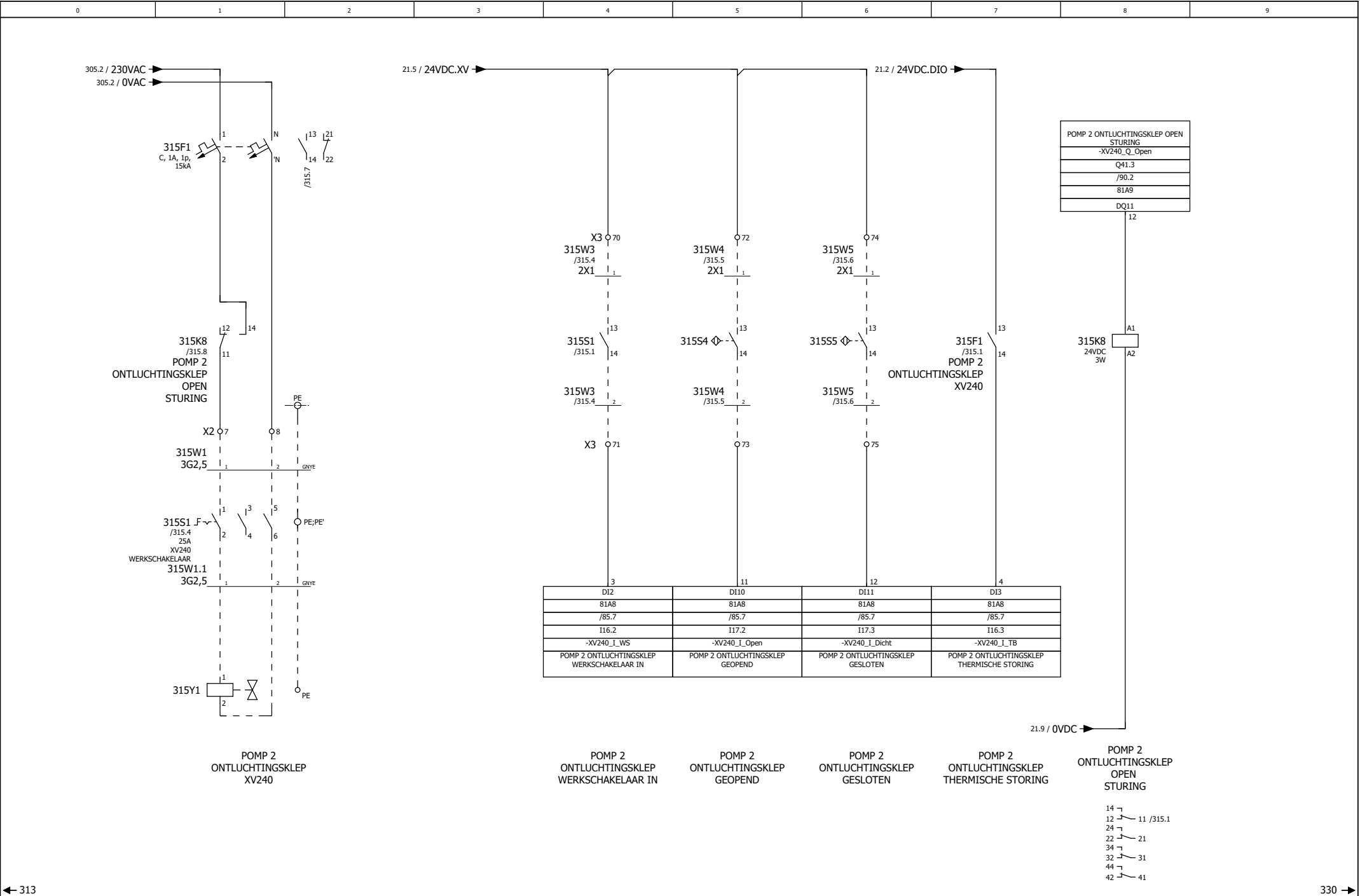
21.9 / 0VDC

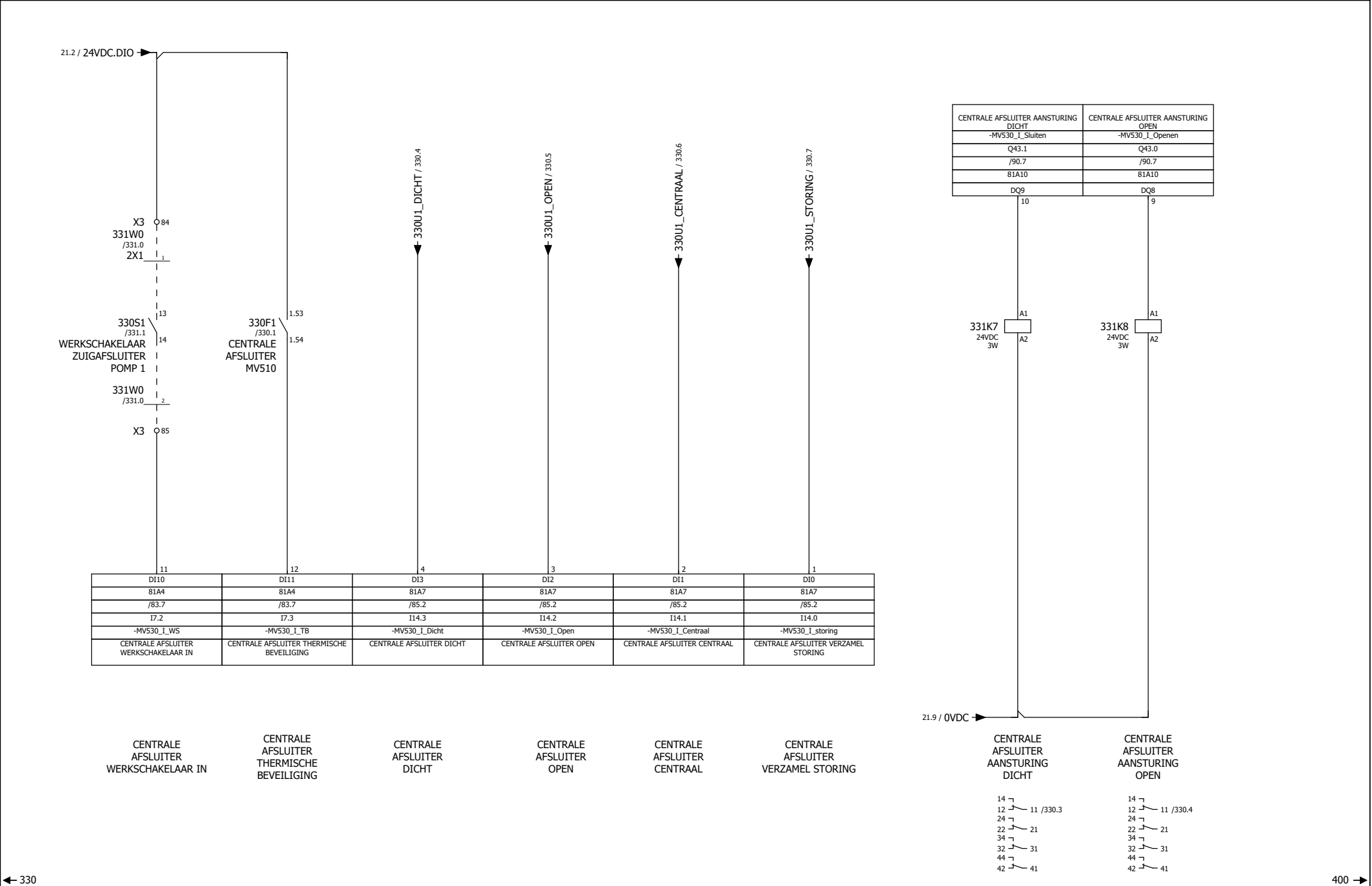
POMP 2
ZUIG
AFSLUITER
AANSTURING
DICHT

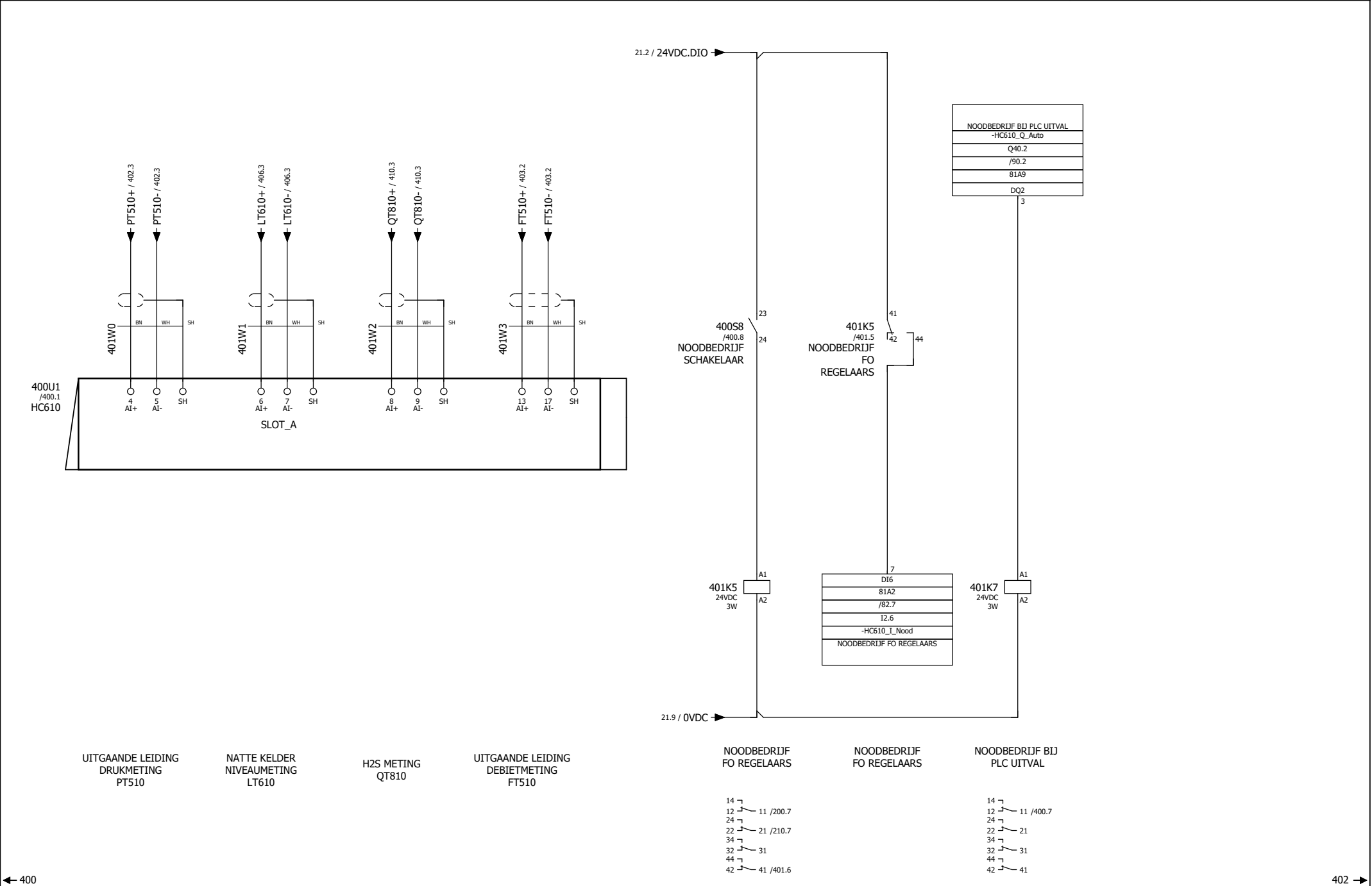
POMP 2
ZUIG
AFSLUITER
AANSTURING
OPEN

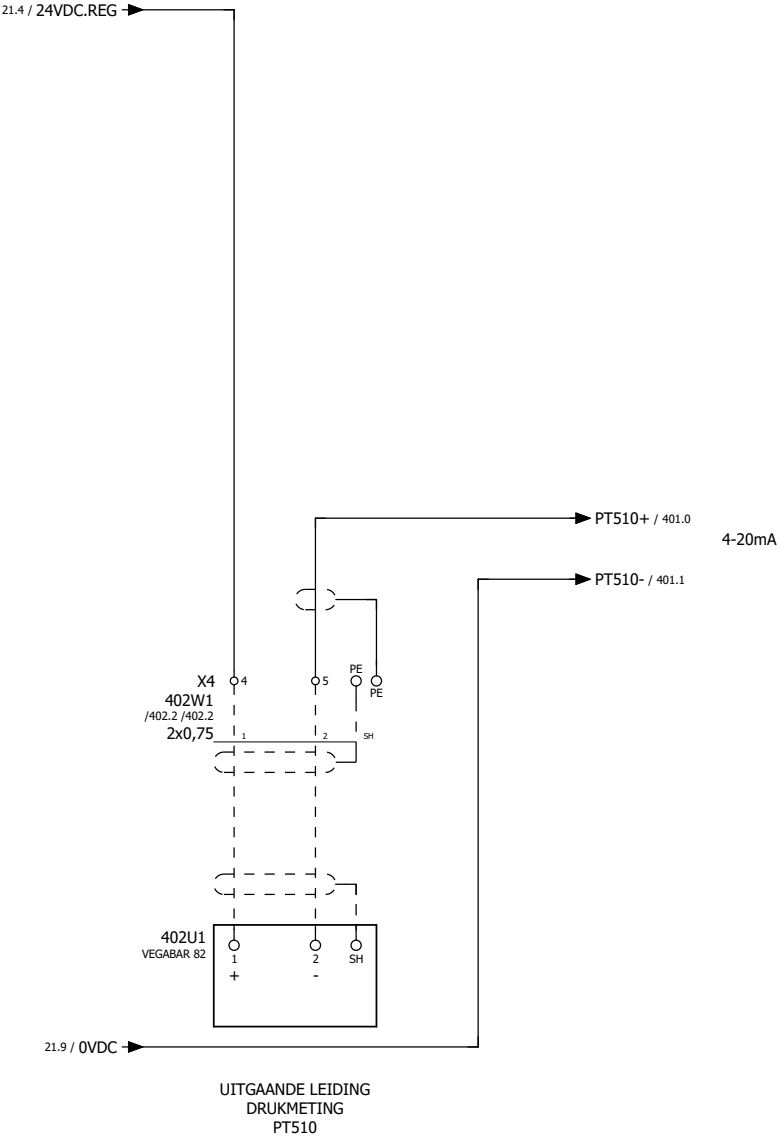


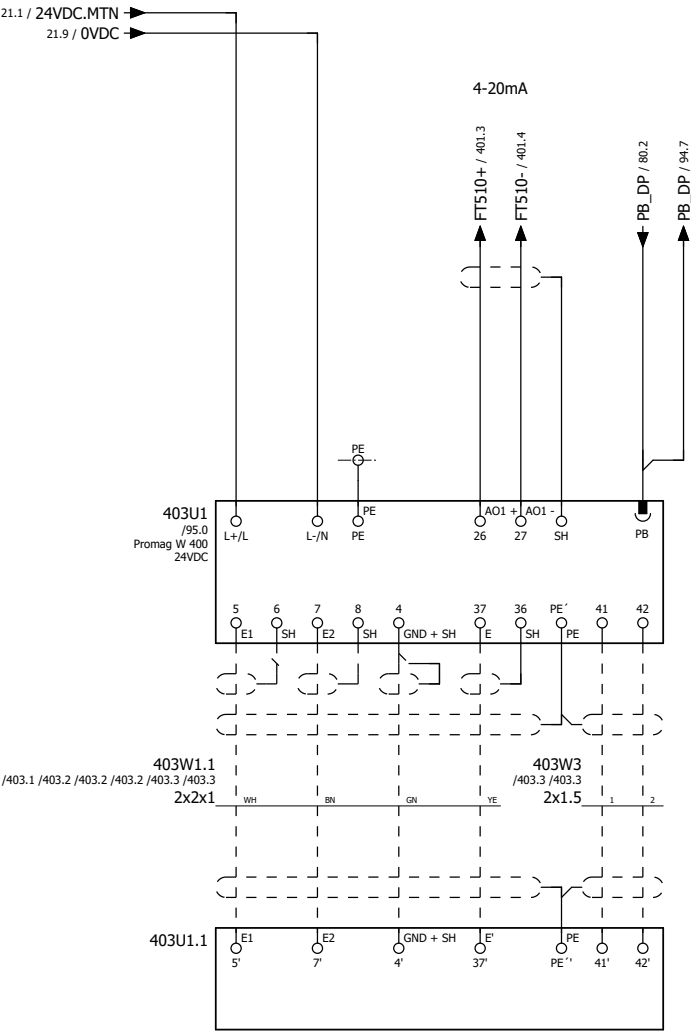






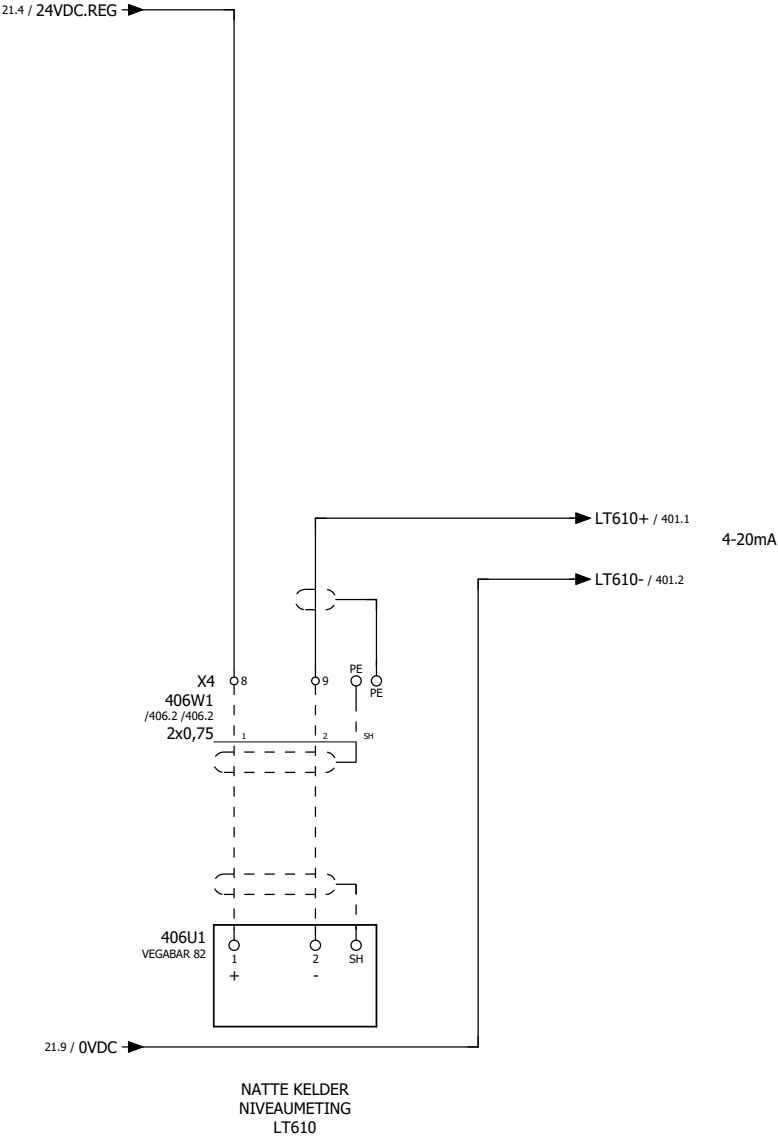




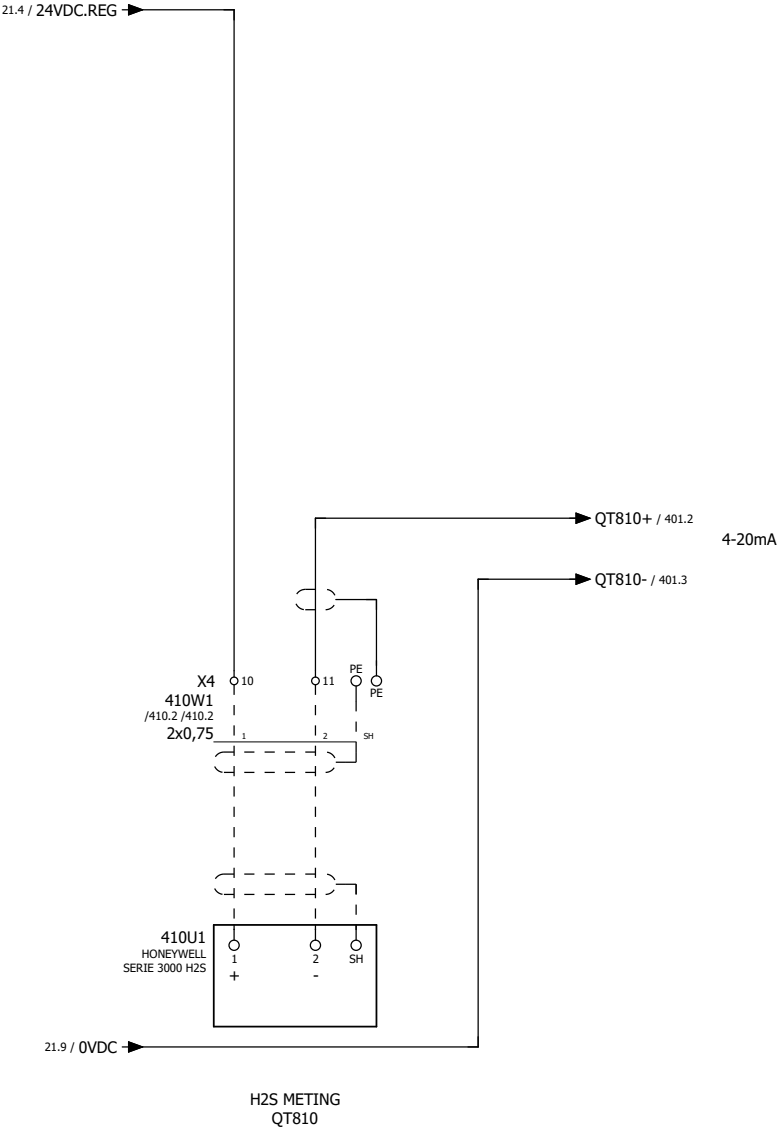


UITGAANDE LEIDING
DEBIETMETING
FT510

Debietmeter mag op profinet er zijn geen
overige profibusdeelnemers en meetversterker
zit in de kast. Voortschrijdend inzicht.



\\ElectricP9\A\toeddingen\PROF\Logo\Modderkolk_nieuw.bmp	AANMAAK	10-6-2021	\\ElectricP9\A\toeddingen\PROF\Logo\AanMAAK1.bmp	PROJECTNUMMER : 26205	OBJECT : LT610 NATTE KELDER NIVEAUMETING	==		=	
	WIJZIGING	5-7-2021							
	ENGINEER	RHL		OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ		BLAD: 406	
EPLAN P8 Versie: 2.9.4									



\\electris\p\afbeeldingen\PROF\logo\Modderkolk_nieuw.bmp	AANMAAK	10-6-2021	\\electris\p\afbeeldingen\PROF\logo\AanMAAK1.bmp	PROJECTNUMMER : 26205	OBJECT : QT810 HS2 METING	==		=	
	WIJZIGING	5-7-2021		OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ		BLAD: 410	
	ENGINEER	RHL							
EPLAN P8 Versie: 2.9.4									

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF_KLEM 1

Stroom											
++BSTK+-X0											
Hoofdstroom 230/400V utiliteit											

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF_KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF_KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF_KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]

Klemmenaansluitlijst

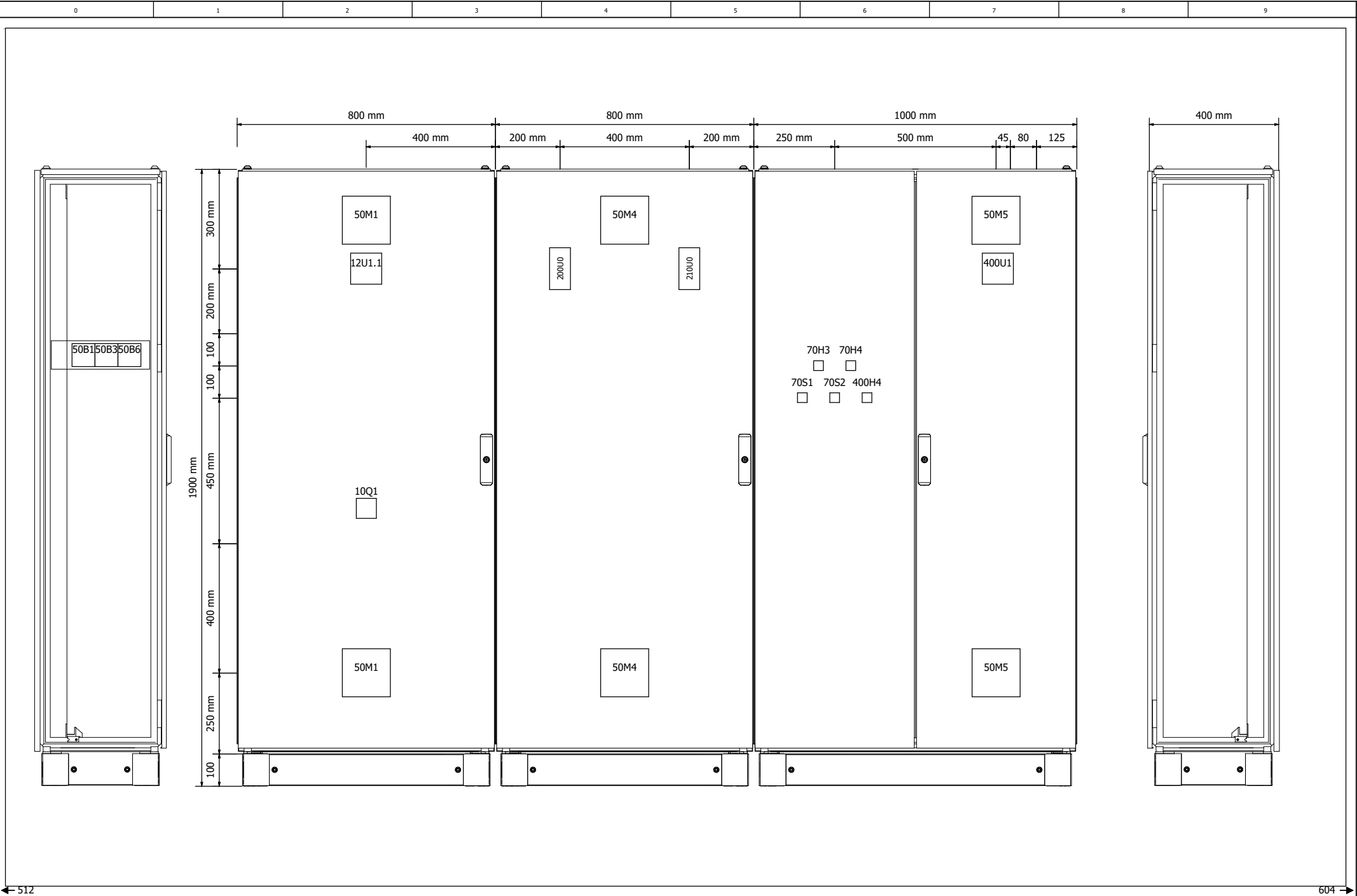
AQF_KLEM 1

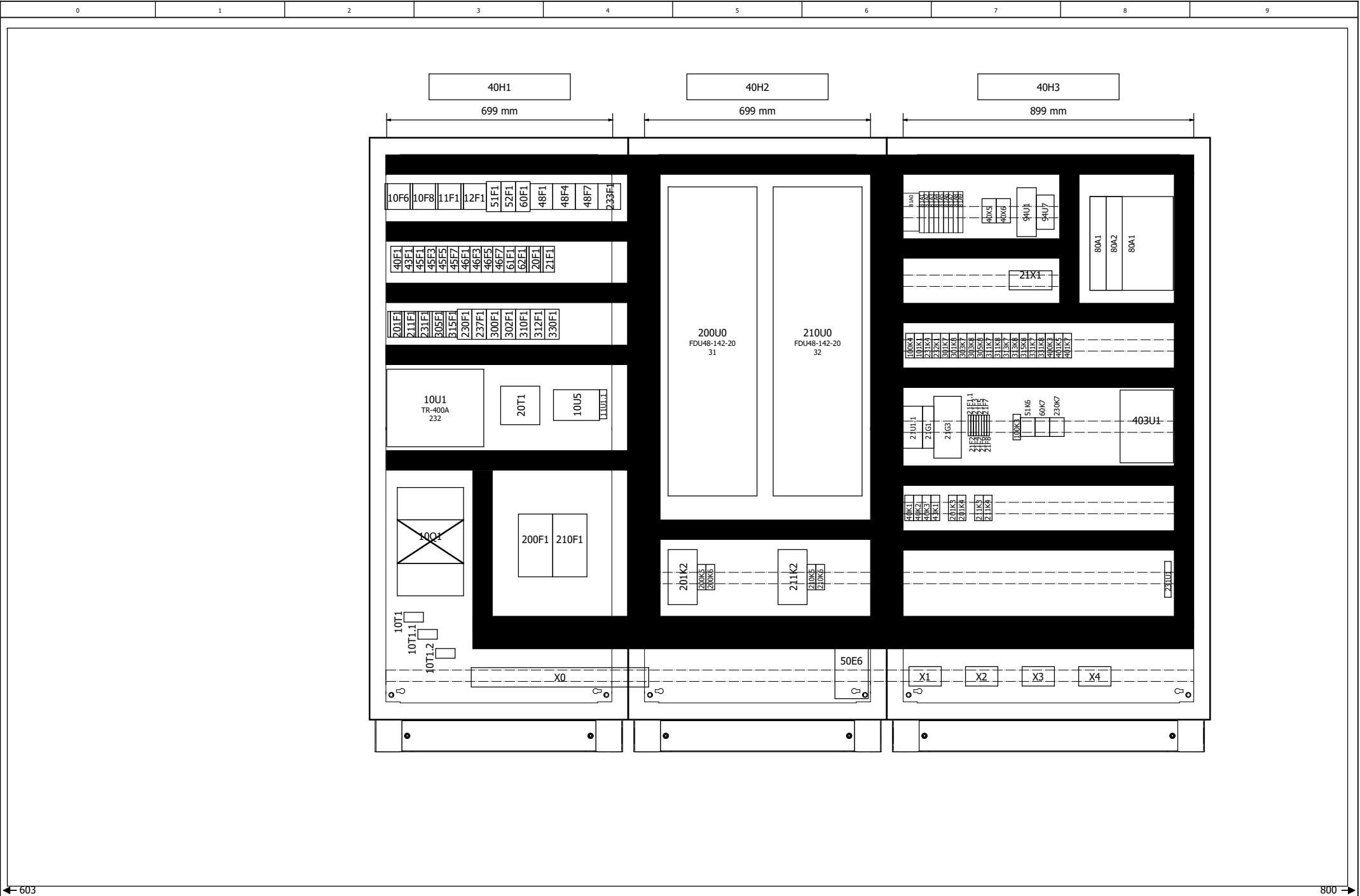
[illegible]

Klemmenaansluitlijst

AQF KLEM 1

[illegible]





Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/80.1	80A1	SIE.6ES7405-0KA02-0AA0	6ES7405-0KA02-0AA0	S7-400, power supply PS405, wide range 10 A	SIE	
/80.1	80A1	SIE.6ES7400-1JA01-0AA0	6ES7400-1JA01-0AA0	S7-400, UR2 RACK, 9 SLOTS	SIE	
/80.2	80A2	SIE.6ES7410-5HM08-0AB0	6ES7410-5HM08-0AB0	PCS 7 CPU 410E F. S7-400/S7-400H/F/FH / SIMATIC / Central pr	SIE	
/81.0	81A0	SIE.6ES7193-6AR00-0AA0	6ES7193-6AR00-0AA0	ET 200SP, Bus UNIT BA 2xRJ45	SIE	
/81.0	81A0	SIE.6ES7155-6AU01-0CN0	6ES7155-6AU01-0CN0		SIE	
/81.0	81A1	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.0	81A1	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.1	81A2	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.1	81A2	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.2	81A3	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.2	81A3	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.2	81A4	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.2	81A4	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.3	81A5	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.3	81A5	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.4	81A6	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.4	81A6	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.5	81A7	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.5	81A7	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.5	81A8	SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP DI 16x24VDC ST	SIE	
/81.5	81A8	SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	6ES7193-6BP00-0DA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0	SIE	
/81.6	81A9	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	6ES7132-6BH01-0BA0	ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 16X24VDC/0.5A STANDARD	SIE	
/81.6	81A9	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2B, BU-TYPE A0	SIE	
/81.7	81A10	SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	6ES7132-6BH01-0BA0	ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 16X24VDC/0.5A STANDARD	SIE	
/81.7	81A10	SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	6ES7193-6BP00-0BA0	ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2B, BU-TYPE A0	SIE	
/50.1	50B1	RIT.3110000	3110000	Thermostaat	RIT	
/50.3	50B3	RIT.3110000	3110000	Thermostaat	RIT	
/50.6	50B6	RIT.3118000	3118000	SK Hygrostaat 50-100% 24-230V AC/DC	RIT	
/50.6	50E6	RIT.3105390	3105390	SK Kastverwarming, 400/415W, 230V 50/60Hz	RIT	
/10.7	10F6	ETN.FAZ-C63/3N	278981	Automaat 63 A 3p+N C-kar 15kA	ETN	
/10.7	10F6	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/10.8	10F8	ETN.FAZ-C63/3N	278981	Automaat 63 A 3p+N C-kar 15kA	ETN	
/10.8	10F8	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/11.1	11F1	ETN.FAZ-C2/3N	278963	Overstroomschakelaar, 2A, 3Np, C-Char, AC	ETN	
/11.1	11F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/12.1	12F1	ETN.FAZ-C2/3N	278963	Overstroomschakelaar, 2A, 3Np, C-Char, AC	ETN	
/12.1	12F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/20.1	20F1	ETN.FAZ-C4/1N	278666	Automaat 4 A 1p+N C-kar 15kA	ETN	
/20.1	20F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/21.1	21F1	ETN.FAZ-C10/1N	278670	Automaat 10 A 1p+N C-kar 15kA	ETN	
/21.1	21F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/21.1	21F1.1	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/21.2	21F2	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.3	21F3	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.4	21F4	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.5	21F5	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.6	21F6	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.7	21F7	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/21.8	21F8	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	
/40.1	40F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/40.1	40F1	ETN.286052	286052	Hulpcontact ZP-IHK t.b.v. PLS, PKN. PLN6 / 1NO+1NC	ETN	
/43.1	43F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/45.1	45F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/45.3	45F3	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/45.5	45F5	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/45.7	45F7	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/46.1	46F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/46.3	46F3	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/46.5	46F5	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/46.7	46F7	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/48.1	48F1	ETN.171002	171002	FI/LS; 32A ; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	
/48.4	48F4	ETN.171002	171002	FI/LS; 32A ; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	
/48.7	48F7	ETN.171002	171002	FI/LS; 32A ; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	
/51.1	51F1	ETN.PKZM0-1	072734	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=0.63-1A, schroefaansluiting	ETN	
/51.1	51F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/52.1	52F1	ETN.PKZM0-1	072734	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=0.63-1A, schroefaansluiting	ETN	
/52.1	52F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/60.1	60F1	ETN.PKZM0-1	072734	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=0.63-1A, schroefaansluiting	ETN	
/60.1	60F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/61.1	61F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/61.1	61F1	ETN.286052	286052	Hulpcontact ZP-IHK t.b.v. PLS, PKN. PLN6 / 1NO+1NC	ETN	
/62.1	62F1	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	
/62.1	62F1	ETN.286052	286052	Hulpcontact ZP-IHK t.b.v. PLS, PKN. PLN6 / 1NO+1NC	ETN	
/200.1	200F1	RIT.9343020	9343020	SV NH-I.sch DIN00 160A 500V KI/ESÜ	RIT	
/200.1	200F1	SIE.3NA3832	3NA3832	SMELTPATROON, NH00, 125A, GL/GG	SIE	
/201.1	201F1	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	
/201.1	201F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/210.1	210F1	RIT.9343020	9343020	SV NH-I.sch DIN00 160A 500V KI/ESÜ	RIT	
/210.1	210F1	SIE.3NA3832	3NA3832	SMELTPATROON, NH00, 125A, GL/GG	SIE	
/211.1	211F1	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	
/211.1	211F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/230.1	230F1	ETN.PKZM0-6,3	072738	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=4-6.3A, schroefaansluiting	ETN	
/230.1	230F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/231.1	231F1	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/231.1	231F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/233.1	233F1	ETN.170999	170999	FI/LS; 16A; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	
/237.1	237F1	ETN.PKZM0-25	046989	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=20-25A, schroefaansluiting	ETN	
/237.1	237F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/300.1	300F1	ETN.PKZM0-10	072739	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=6.3-10A, schroefaansluiting	ETN	
/300.1	300F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/302.1	302F1	ETN.PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=2.5-4A, schroefaansluiting	ETN	
/302.1	302F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/305.1	305F1	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	
/305.1	305F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/310.1	310F1	ETN.PKZM0-10	072739	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=6.3-10A, schroefaansluiting	ETN	
/310.1	310F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/312.1	312F1	ETN.PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=2.5-4A, schroefaansluiting	ETN	
/312.1	312F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/315.1	315F1	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	
/315.1	315F1	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	
/330.1	330F1	ETN.PKZM0-10	072739	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=6.3-10A, schroefaansluiting	ETN	
/330.1	330F1	ETN.NHI-E-11-PKZ0	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	
/21.1	21G1	PXC.2320225	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	PXC	
/21.3	21G3	PXC.2320306	2320306	UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH	PXC	
/40.1	40H1	RIT.2500210	2500210	Systeemverlichting LED, met contactdoos	RIT	
/40.1	40H1	RIT.2500400	2500400	Aansluitkabel voeding, 3-polig, 3000mm, oranje	RIT	
/40.2	40H2	RIT.2500210	2500210	Systeemverlichting LED, met contactdoos	RIT	
/40.2	40H2	RIT.2500400	2500400	Aansluitkabel voeding, 3-polig, 3000mm, oranje	RIT	
/40.3	40H3	RIT.2500210	2500210	Systeemverlichting LED, met contactdoos	RIT	
/40.3	40H3	RIT.2500400	2500400	Aansluitkabel voeding, 3-polig, 3000mm, oranje	RIT	
/70.3	70H3	ETN.M22-L-W	216771	Signaallamp wit	ETN	
/70.3	70H3	ETN.M22-LED-W	216557	Element LED, wit, frontbevestiging, 12-30VAC/DC	ETN	
/70.3	70H3	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	
/70.3	70H3	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	
/70.4	70H4	ETN.M22-L-R	216772	Signaallamp rood	ETN	
/70.4	70H4	ETN.M22-LED-R	216558	Element LED, rood, frontbevestiging, 12-30VAC/DC	ETN	
/70.4	70H4	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	
/70.4	70H4	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	
/400.4	400H4	ETN.M22-L-W	216771	Signaallamp wit	ETN	
/400.4	400H4	ETN.M22-LED-W	216557	Element LED, wit, frontbevestiging, 12-30VAC/DC	ETN	
/400.4	400H4	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	
/400.4	400H4	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	
/40.1	40K1	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Instek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/40.1	40K1	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/40.2	40K2	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Instek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/40.2	40K2	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/40.3	40K3	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/40.3	40K3	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/43.4	43K1	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/43.4	43K1	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/50.3	50K3	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/50.3	50K3	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/51.6	51K6	ETN.DILEM-01-G(24VDC)	010343	Magneetschakelaar, 3p+1V, 4kW/400V/AC3	ETN	
/51.6	51K6	ETN.22DILE	10288	Hulpcontactblok 2xNO en 2xNC (voor DILER/DILEM)	ETN	
/60.7	60K7	ETN.DILEM-01-G(24VDC)	010343	Magneetschakelaar, 3p+1V, 4kW/400V/AC3	ETN	
/60.7	60K7	ETN.22DILE	10288	Hulpcontactblok 2xNO en 2xNC (voor DILER/DILEM)	ETN	
/100.3	100K3	OMR.H3DK-M2-AC/DC24-240	H3DK6002F	H3DK M tijdrelais	OMR	
/100.4	100K4	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/100.4	100K4	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/100.4	100K4	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/101.1	101K1	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/101.1	101K1	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/101.1	101K1	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/200.5	200K5	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/200.5	200K5	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/200.6	200K6	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/200.6	200K6	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/201.2	201K2	ETN.DILM150(RAC240)	239588	Magneetschakelaar, 3p, 75kW/400V/AC3	ETN	
/201.2	201K2	ETN.DILM150-XH122	277950	Hulpcontactblok, 2M+2V	ETN	
/201.3	201K3	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/201.3	201K3	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/201.4	201K4	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/201.4	201K4	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/210.5	210K5	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/210.5	210K5	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/210.6	210K6	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/210.6	210K6	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/211.2	211K2	ETN.DILM150(RAC240)	239588	Magneetschakelaar, 3p, 75kW/400V/AC3	ETN	
/211.2	211K2	ETN.DILM150-XH122	277950	Hulpcontactblok, 2M+2V	ETN	
/211.3	211K3	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/211.3	211K3	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/211.4	211K4	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	
/211.4	211K4	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	
/230.7	230K7	ETN.DILEM-01-G(24VDC)	010343	Magneetschakelaar, 3p+1V, 4kW/400V/AC3	ETN	
/230.7	230K7	ETN.22DILE	10288	Hulpcontactblok 2xNO en 2xNC (voor DILER/DILEM)	ETN	
/231.4	231K4	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/231.4	231K4	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/231.4	231K4	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/232.1	232K1	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/232.1	232K1	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/232.1	232K1	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/301.7	301K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/301.7	301K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/301.7	301K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/301.8	301K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/301.8	301K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/301.8	301K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/303.7	303K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/303.7	303K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/303.7	303K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/303.8	303K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/303.8	303K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/303.8	303K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/305.8	305K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/305.8	305K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/305.8	305K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/311.7	311K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/311.7	311K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/311.7	311K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/311.8	311K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/311.8	311K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/311.8	311K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/313.7	313K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/313.7	313K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/313.7	313K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/313.8	313K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/313.8	313K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/313.8	313K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/315.8	315K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/315.8	315K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/315.8	315K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/331.7	331K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/331.7	331K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/331.7	331K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/331.8	331K8	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/331.8	331K8	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/331.8	331K8	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/400.3	400K3	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/400.3	400K3	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/400.3	400K3	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/401.5	401K5	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/401.5	401K5	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/401.5	401K5	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/401.7	401K7	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTEKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	
/401.7	401K7	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	
/401.7	401K7	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	
/50.1	50M1	RIT.3238500	3238500	SK Ventilator EC, 55 m3/h, 200-240V 50/60Hz,	RIT	
/50.1	50M1	RIT.3238200	3238200	SK Ventilatioorster, 148,5x148,5x24, , inclusief filtermat	RIT	
/50.4	50M4	RIT.3238500	3238500	SK Ventilator EC, 55 m3/h, 200-240V 50/60Hz,	RIT	
/50.4	50M4	RIT.3238200	3238200	SK Ventilatioorster, 148,5x148,5x24, , inclusief filtermat	RIT	
/50.5	50M5	RIT.3238500	3238500	SK Ventilator EC, 55 m3/h, 200-240V 50/60Hz,	RIT	
/50.5	50M5	RIT.3238200	3238200	SK Ventilatioorster, 148,5x148,5x24, , inclusief filtermat	RIT	
/603.0	MP	RIT.8080000	8080000	VX-aanbouwkasten, met 2 deuren, BHD 1000 x 1800 x 400 mm	RIT	
/603.0	MP	RIT.8884000	8884000	VX-aanbouwkasten, met 1 deur, BHD 800 x 1800 x 400 mm	RIT	
/603.0	MP	RIT.8184245	8184245	VX Side panel, screw-fastened, for HD: 1800x400 mm	RIT	
/603.0	MP	RIT.4118500	4118500	SZ Tekeninghouder voor deurbreedte 800 mm	RIT	
/603.0	MP	RIT.8640024	8640024	VX-sokkelhoekstuk met sokkelplint, voor en achter, H: 200 mm, voor B: 1000 mm, plaatstaal	RIT	
/603.0	MP	RIT.8640041	8640041	VX-zijplint, H: 200 mm, voor D: 400 mm, plaatstaal	RIT	
/603.0	MP	RIT.8640023	8640023	VX-sokkelhoekstuk met sokkelplint, voor en achter, H: 200 mm, voor B: 800 mm, plaatstaal	RIT	
/603.0	MP	RIT.8617506	8617506	Snelkoppeling, voor VX	RIT	
/603.0	MP	RIT.8618430	8618430	VX Deurarretering	RIT	
/603.0	MP	RIT.4568000	4568000	PS Hijsogen TS/ES M12	RIT	
/603.0	MP	RIT.4590700	4590700	TS Montageplaat-tussenstuk 1800H	RIT	
/603.0	MP	RIT.8617010	8617010	VX-systeemchassis 18 x 64 mm, voor extern montageniveau, B/D: 400 mm	RIT	
/10.1	10Q1	ETN.1814410	1814410	HOOFSCHAKELAAR, 250A 4P	ETN	
/10.1	10Q1	ETN.K3DG/P	1818069	Draaggreep	ETN	
/10.1	10Q1	ETN.1050243	1050243	As DMV250/400 l=400	ETN	
/10.1	10Q1	ETN.1314735	1314735	Afschermkap DMV250/400	ETN	
/10.1	10Q1	ETN.1314736	1314736	Hulpcontact 1M + 1V 16A t.b.v. DMV250-2000N	ETN	
/40.1	40S1	RIT.4127010	4127010	SZ Deurschakelaar met inbouwtoebehoren, zonder aansluitkabel, 24V/125V/240V, 6A	RIT	
/40.2	40S2	RIT.4127010	4127010	SZ Deurschakelaar met inbouwtoebehoren, zonder aansluitkabel, 24V/125V/240V, 6A	RIT	
/40.3	40S3	RIT.4127010	4127010	SZ Deurschakelaar met inbouwtoebehoren, zonder aansluitkabel, 24V/125V/240V, 6A	RIT	
/51.1	51S1	ETN.P1-25/12/SVB-SW/HI11	207295	Werschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/52.1	52S1	ETN.P1-25/12/SVB-SW/HI11	207295	Werschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/60.1	60S1	ETN.P1-25/12/SVB-SW/HI11	207295	Werschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/70.1	70S1	ETN.M22-DL-B	216931	Signaaldrukknop, vlak, blauw, terugverend	ETN	
/70.1	70S1	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	
/70.1	70S1	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	
/70.1	70S1	ETN.M22-CK10	216384	Contactelement, 1M, veertrekaansluiting front	ETN	
/70.2	70S2	ETN.M22-DL-W	216922	Signaaldrukknop, vlak, wit, terugverend	ETN	
/70.2	70S2	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	
/70.2	70S2	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/70.2	70S2	ETN.M22-CK10	216384	Contactelement, 1M, veertrekaansluiting front	ETN	
/230.1	230S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/237.1	237S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/300.1	300S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/302.1	302S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/305.1	305S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/310.1	310S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/312.1	312S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/315.1	315S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/330.1	330S1	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkschakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	
/231.2	411S2	ETN.M22-D-G-X1/KC11/I	216522	Toets, 1M+1V, vlak, groen, opbouw	ETN	
/10.1	10T1	ELEQ.4M2103N	4M2103N	Stroomtrafo 75/5A 2-3VA KL 1-3	ELEQ	
/10.1	10T1.1	ELEQ.4M2103N	4M2103N	Stroomtrafo 75/5A 2-3VA KL 1-3	ELEQ	
/10.1	10T1.2	ELEQ.4M2103N	4M2103N	Stroomtrafo 75/5A 2-3VA KL 1-3	ELEQ	
/20.1	20T1	ETN.046641	046641	Stuurtransformator, 500VA, 1p, primair 400V, secundair 230V	ETN	
/10.1	10U1	EFX.562010	562010	TR FOUR POLE DISTRIBUTION BLOCK, 400 A	EFX	
/10.4	10U5	PXC.2905470	2905470	Bliksemstroom-/overspanningsbeveiligingscombinatie, type 1+2	PXC	
/11.1	11U1.1	PXC.2866077	2866077	Bewakingsrelais	PXC	
/12.1	12U1.1	SIE.7KM2111-1BA00-3AA0	7KM2111-1BA00-3AA0	SENTRON PAC3200 power meting, 5A spoel en voeding DC	SIE	
/12.1	12U1.1	SIE.7KM9300-0AE01-0AA0	7KM93000AE010AA0	PROFINET SENTRON VOOR PAC 3200 POWER METING	SIE	
/21.1	21U1.1	PXC.2866763	2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	PXC	
/94.1	94U1	SIE.6GKS2080BA002FC2	6GKS2080BA002FC2	managed Layer 2 IE switch 8x 10/100 Mbps RJ45 ports	SIE	
/94.7	94U7	PRO.101-00211A	101-00211A	Actieve profibus DP terminator T1	PRO	
/200.0	200U0	CG_EMOTRON.FDU48-142	FDU48-142-20	Freq omv 75kW 400V IP20	CG EMOTRON	
/200.0	200U0	CG_EMOTRON.01-3876-11	01-3876-11	Optiekaart profinet 1 poort	CG EMOTRON	
/200.0	200U0	CG_EMOTRON.01-3957-51	01-3957-51	Blind paneel, gecoat	CG EMOTRON	
/210.0	210U0	CG_EMOTRON.FDU48-142	FDU48-142-20	Freq omv 75kW 400V IP20	CG EMOTRON	
/210.0	210U0	CG_EMOTRON.01-3876-11	01-3876-11	Optiekaart profinet 1 poort	CG EMOTRON	
/210.0	210U0	CG_EMOTRON.01-3957-51	01-3957-51	Blind paneel, gecoat	CG EMOTRON	
/231.1	231U1	VEGA.TOR132.AXXXXXX	TOR132.AXXXXXX	Dubbelkanaals niveaudetectie	VEGA	
/400.1	400U1	ISO.KS98-211_A98	6DL1131-6BH00-0PH1	KS 98-2 Multi-function unit	ISOTRON	
/403.1	403U1	E+H.W400		Proline Promag remote W 400 Debiet meting	E+H	
/10.1	10W1	LAPP.1119625	1119625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G16	LAPP	
/43.1	43W1	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/43.2	43W2	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/43.3	43W3	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/43.4	43W4	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/43.6	43W6	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/45.1	45W1	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/45.3	45W3	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/45.5	45W5	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/45.7	45W7	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/46.1	46W1	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	
/48.1	48W1	LAPP.00101023	00101023	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G4	LAPP	
/48.4	48W4	LAPP.00101023	00101023	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G4	LAPP	
/48.7	48W7	LAPP.00101073	00101073	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G6	LAPP	
/51.1	51W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/51.1	51W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/51.5	51W4	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/52.1	52W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/52.1	52W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/52.5	52W5	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/60.1	60W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/60.1	60W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/60.5	60W5	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/60.7	60W7	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/61.1	61W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/61.1	61W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/62.1	62W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/62.1	62W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/95.1	95W1	LAPP.2170220	2170220	UNITRONIC BUS PB 1X2X0,64	LAPP	
/95.1	95W1.1	LAPP.2170220	2170220	UNITRONIC BUS PB 1X2X0,64	LAPP	
/95.3	95W3	PXC.1422211	1422211	Patchkabel, CAT6a, voorconfectie 2x RJ45, 1,0 meter, 4x2 twisted	PXC	
/95.4	95W4	PXC.1422211	1422211	Patchkabel, CAT6a, voorconfectie 2x RJ45, 1,0 meter, 4x2 twisted	PXC	
/95.5	95W5	PXC.1422211	1422211	Patchkabel, CAT6a, voorconfectie 2x RJ45, 1,0 meter, 4x2 twisted	PXC	
/95.5	95W5.1	LAPP.2170296	2170296	Industrial Ethernet 4pair cabling Cat.5/5e FRNC fixed 4X2X24AWG	LAPP	
/95.6	95W6	LAPP.2170296	2170296	Industrial Ethernet 4pair cabling Cat.5/5e FRNC fixed 4X2X24AWG	LAPP	
/95.8	95W8	LAPP.2170296	2170296	Industrial Ethernet 4pair cabling Cat.5/5e FRNC fixed 4X2X24AWG	LAPP	
/95.9	95W9	LAPP.2170296	2170296	Industrial Ethernet 4pair cabling Cat.5/5e FRNC fixed 4X2X24AWG	LAPP	
/101.1	101W1	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/200.1	200W1	LAPP.00350273	00350273	ÖLFLEX CLASSIC 100 CY 4G50	LAPP	
/200.2	200W4	LAPP.1135852	1135852	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X1	LAPP	
/201.2	201W2	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/210.1	210W1	LAPP.00350273	00350273	ÖLFLEX CLASSIC 100 CY 4G50	LAPP	
/210.2	210W2	LAPP.1135852	1135852	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X1	LAPP	
/211.2	211W2	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/230.1	230W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/230.1	230W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/230.5	230W4	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/231.1	231W1	LAPP.10019932	10019932	ÖLFLEX CLASSIC 110 H 4G1,5	LAPP	
/231.1	231W1.1	LAPP.10019932	10019932	ÖLFLEX CLASSIC 110 H 4G1,5	LAPP	
/231.2	231W2	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/232.1	232W1	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/233.1	233W1.1	LAPP.1119405	1119405	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G2,5	LAPP	

Pag. Pad	Code	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerking
/237.1	237W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/237.1	237W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/237.4	237W3	LAPP.1119207	1119207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1	LAPP	
/300.1	300W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/300.1	300W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/300.2	300W2	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	
/301.0	301W1	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/302.1	302W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/302.1	302W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/302.2	302W2	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	
/303.0	303W0	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/305.1	305W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/305.1	305W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/305.4	305W3	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/305.5	305W4	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/305.6	305W5	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/310.1	310W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/310.1	310W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/310.2	310W2	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	
/311.0	311W0	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/312.1	312W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/312.1	312W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/312.2	312W2	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	
/313.0	313W0	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/315.1	315W1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/315.1	315W1.1	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	
/315.4	315W3	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/315.5	315W4	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/315.6	315W5	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/330.1	330W1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/330.1	330W1.1	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	
/330.2	330W2	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	
/331.0	331W0	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	
/400.1	400W1	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/400.2	400W2	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/401.0	401W0	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/401.1	401W1	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/401.2	401W2	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/401.3	401W3	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LIYCY 2X0,5	LAPP	
/402.1	402W1	LAPP.1136802	1136802	ÖLFLEX CLASSIC 115 CY 2X0,75	LAPP	
/403.1	403W1.1	LAPP.0035830	0035830	UNITRONIC LIYCY (TP) 2X2X1	LAPP	
/403.3	403W3	LAPP.10035067	10035067	ÖLFLEX CLASSIC 110 CH 2X1,5	LAPP	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

	AANMAAK	6-7-2021		PROJECTNUMMER : 26205		OBJECT : Artikellijst	==		=
	WIJZIGING	6-7-2021		OMSCHRIJVING : RG Elshout		400Vac/50hZ		BLAD: 809	
	ENGINEER	RHL							

Aantal	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Modderkolk bestelnummer
2	CG_EMOTRON.01-3876-11	01-3876-11	Optiekaart profinet 1 poort	CG_EMOTRON	
2	CG_EMOTRON.01-3957-51	01-3957-51	Blind paneel, gecoat	CG_EMOTRON	119889
2	CG_EMOTRON.FDU48-142	FDU48-142-20	Freq omv 75kW 400V IP20	CG_EMOTRON	
1	E+H.W400		Proline Promag remote W 400 Debiet meting	E+H	
1	EFX.562010	562010	TR FOUR POLE DISTRIBUTION BLOCK, 400 A	EFX	
3	ELEQ.4M2103N	4M2103N	Stroomtrafo 75/5A 2-3VA KL 1-3	ELEQ	13854
1	ETN.1314736	1314736	Hulpcontact 1M + 1V 16A t.b.v. DMV250-2000N	ETN	35197
3	ETN.22DILE	10288	Hulpcontactblok 2xNO en 2xNC (voor DILER/DILEM)	ETN	11873
2	ETN.1314735	1314735	Afschermkap DMV250/400	ETN	8644
3	ETN.DILEM-01-G(24VDC)	010343	Magneetschakelaar, 3p+1V, 4kW/400V/AC3	ETN	19648
2	ETN.DILM150(RAC240)	239588	Magneetschakelaar, 3p, 75kW/400V/AC3	ETN	41675
2	ETN.DILM150-XHI22	277950	Hulpcontactblok, 2M+2V	ETN	38373
1	ETN.1050243	1050243	As DMV250/400 I=400	ETN	114172
1	ETN.1814410	1814410	HOOFDSCHAKELAAR, 250A 4P	ETN	11442
5	ETN.FAZ-C1/1N	278659	Overstroomschakelaar, 1A, 1Np, C-Char, AC	ETN	69104
2	ETN.FAZ-C2/3N	278963	Overstroomschakelaar, 2A, 3Np, C-Char, AC	ETN	122243
1	ETN.FAZ-C4/1N	278666	Automaat 4 A 1p+N C-kar 15kA	ETN	70219
1	ETN.FAZ-C10/1N	278670	Automaat 10 A 1p+N C-kar 15kA	ETN	98498
2	ETN.FAZ-C63/3N	278981	Automaat 63 A 3p+N C-kar 15kA	ETN	115645
11	ETN.FAZ-XHIN11	286054	Hulpcontact 1NO/1NC FAZ zijaanbouw	ETN	69170
3	ETN.171002	171002	FI/LS; 32A ; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	126783
1	ETN.170999	170999	FI/LS; 16A; 30mA; LS-Karakteristiek-C; 3p+N; FI-Char: A	ETN	121402
1	ETN.K3DG/P	1818069	Draaigreep	ETN	
5	ETN.M22-A	216374	Front bevestigingsadapter M22-A	ETN	26954
2	ETN.M22-CK10	216384	Contactelement, 1M, veertrekaansluiting front	ETN	46125
1	ETN.M22-D-G-X1/KC11/I	216522	Toets, 1M+1V, vlak, groen, opbouw	ETN	27542
1	ETN.M22-DL-B	216931	Signaaldrukknop, vlak, blauw, terugverend	ETN	93396
1	ETN.M22-DL-W	216922	Signaaldrukknop, vlak, wit, terugverend	ETN	37681
1	ETN.M22-L-R	216772	Signaallamp rood	ETN	26952
2	ETN.M22-L-W	216771	Signaallamp wit	ETN	27195
1	ETN.M22-LED-R	216558	Element LED, rood, frontbevestiging, 12-30VAC/DC	ETN	27203
2	ETN.M22-LED-W	216557	Element LED, wit, frontbevestiging, 12-30VAC/DC	ETN	27202
5	ETN.M22S-ST-X	216392	Tekstplaatdrager, zonder schild, zwart	ETN	27379
10	ETN.NHI-E-11-PK20	082882	Normaal hulpcontact, 1M+1V, inbouw, schroefaansluiting	ETN	24921
12	ETN.P1-25/I2/SVB-SW/HI11	207295	Werkshakelaar, 3-polig 1m+1v, 25 A, in behuizing, zwarte knop, hangsl. verg.	ETN	35816
12	ETN.236633	236633	Aardlekaut 16A/ 30mA 1p+N B 6kA	ETN	40552
3	ETN.PKZM0-1	072734	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=0.63-1A, schroefaansluiting	ETN	11552
2	ETN.PKZM0-4	072737	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=2.5-4A, schroefaansluiting	ETN	11545
1	ETN.PKZM0-6,3	072738	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=4-6.3A, schroefaansluiting	ETN	11554
3	ETN.PKZM0-10	072739	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=6.3-10A, schroefaansluiting	ETN	11555
1	ETN.PKZM0-25	046989	Motorbeveiligingsschakelaars, 3p, Ir=20-25A, schroefaansluiting	ETN	11557
1	ETN.046641	046641	Stuurtransformator, 500VA, 1p, primair 400V, secundair 230V	ETN	

Aantal	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Modderkolk bestelnummer
2	ETN.266875	266875	Service WCD Din rail	ETN	96569
3	ETN.286052	286052	Hulpcontact ZP-IHK t.b.v. PLS, PKN, PLN6 / 1NO+1NC	ETN	40726
13	FIN.94.04.0	94.04.0	Relaisvoet zwart 230V 4CO	FIN	116646
13	FIN.55.34.8.230.5040	55.34.8.230.5040	Insteeek relais 4 wisselcontacten AgNi+Au 10A-230VAC testknop	FIN	143653
19	FIN.55.34.9.024.0040	55.34.9.024.0040	INSTECKRELAIS T + MECH.IND. 24 VDC	FIN	43854
19	FIN.94.04	94.04	Relaisvoet blauw 24VDC 4CO	FIN	66932
19	FIN.094.91.3	094.91.3	Klem-en demontagebeugel 9482/84.3	FIN	66933
1	ISO.KS98-211_A98	6DL1131-6BH00-0PH1	KS 98-2 Multi-function unit	ISOTRON	
4	LAPP.2170296	2170296	Industrial Ethernet 4pair cabling Cat.5/5e FRNC fixed 4X2X24AWG	LAPP	92625
2	LAPP.2170220	2170220	UNITRONIC BUS PB 1X2X0,64	LAPP	91129
6	LAPP.0034602	0034602	UNITRONIC LVCY 2X0,5	LAPP	89850
1	LAPP.0035830	0035830	UNITRONIC LVCY (TP) 2X2X1	LAPP	120532
10	LAPP.0010087	0010087	ÖLFLEX® CLASSIC 100 3G2,5	LAPP	94391
2	LAPP.00101023	00101023	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G4	LAPP	94394
1	LAPP.00101073	00101073	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G6	LAPP	89835
2	LAPP.00350273	00350273	ÖLFLEX CLASSIC 100 CY 4G50	LAPP	117131
1	LAPP.1119207	1119207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1	LAPP	-23836
5	LAPP.1119309	1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	LAPP	107888
14	LAPP.1119403	1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	LAPP	13104
14	LAPP.1119404	1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	LAPP	14940
1	LAPP.1119405	1119405	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G2,5	LAPP	13105
1	LAPP.1119625	1119625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G16	LAPP	72274
21	LAPP.1119852	1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	LAPP	17277
1	LAPP.10035067	10035067	ÖLFLEX CLASSIC 110 CH 2X1,5	LAPP	145647
2	LAPP.1135852	1135852	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 2X1	LAPP	94400
2	LAPP.10019932	10019932	ÖLFLEX CLASSIC 110 H 4G1,5	LAPP	99162
3	LAPP.1136802	1136802	ÖLFLEX CLASSIC 115 CY 2X0,75	LAPP	24627
1	OMR.H3DK-M2-AC/DC24-240	H3DK6002F	H3DK M tijdrelais	OMR	100589
1	PRO.101-00211A	101-00211A	Active profibus DP terminator T1	PRO	113089
1	PXC.2320225	2320225	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	PXC	94555
1	PXC.2866077	2866077	Bewakingsrelais	PXC	38211
1	PXC.2905470	2905470	Bliksemtroom-/overspanningsbeveiligingscombinatie, type 1+2	PXC	91483
3	PXC.1422211	1422211	Patchkabel, CAT6a, voorconfectie 2x RJ45, 1,0 meter, 4x2 twisted	PXC	124468
9	PXC.3273110	3273110	Verdelerblok 18 x 0,14 mm² - 2,5 mm² + 1 x 0,5 mm² - 6 mm² GY	PXC	120279
1	PXC.2866763	2866763	QUINT-PS/ 1AC/24DC/10	PXC	54817
8	PXC.3118203	3118203	Zekeringsaansluitklem	PXC	20380
1	PXC.2320306	2320306	UPS-BAT/VRLA/24DC/3.4AH	PXC	63126
3	PXC.3047452	3047452	Meettransformator-scheidingsklem	PXC	71422
1	RIT.4568000	4568000	PS Hijsogen TS/ES M12	RIT	99965
1	RIT.3105390	3105390	SK Kastverwarming, 400/415W, 230V 50/60Hz	RIT	47982
2	RIT.3110000	3110000	Thermostaat	RIT	11947
1	RIT.3118000	3118000	SK Hygrostaat 50-100% 24-230V AC/DC	RIT	11713

Kabel	Van	Naar	Checklist veldmontage
-------	-----	------	-----------------------

Kabel nummer	Type	Aantal aders	Doorsnede in mm²	Lengte in m	Van			Naar			Opmerkingen	Checklist vermontage		
					Klemmenstrook	Onderdeelcode	Benaming	Geplaatst	Gecodeerd	Aangesloten				
-10W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	5G	16		-EXT	-10Q1;-PE	3x400V+n+PE IC=10kA vanaf verdeler							
-43W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	VERLICHTING KELDER + ENTREE (410W)							
-43W2	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	VERLICHTING BEGANE GROND EXCL. ENTREE 520W							
-43W3	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	WCD TBV VERLICHTING HANDLAMP							
-43W4	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-X0	-43S5	SCHAKELAAR VERLICHTING							
-43W6	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	VERLICHTING BUITEN (90W)							
-45W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	WCD'S BEGANE GROND							
-45W3	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	WCD'S KELDER + BOVENAAN TRAP							
-45W5	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	HIDSMOTOR KELDER							
-45W7	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	HIDSMOTOR BEGANE GROND							
-46W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100	3G	2,5		-EXT	-X0;PE	WCD'S N1T							
-48W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100	5G	4		-EXT	-X0;PE	3FASE WCD HAL							
-48W4	ÖLFLEX® CLASSIC 100	5G	4		-EXT	-X0;PE	3F+N WCD KELDER							
-48W7	ÖLFLEX® CLASSIC 100	5G	6		-EXT	-X0;PE	3F+N WCD DOORSTROOMAPPARAAT							
-51W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X0;PE	-51S1	VENTILATOR ONTANGSTKELDER VL610							
-51W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-51M1	-51S1	=							
-51W4	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-51S1	VENTILATOR ONTVANGSTKELDER WERKSCHAKELAAR IN							
-52W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X0;PE	-52S1	BUISENTILATOR POMPENKELDER VL810							
-52W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-52M1	-52S1	=							
-52W5	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-52S1	BUISENTILATOR POMPENKELDER WERKSCHAKELAAR IN							
-60W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X0;PE	-60S1	VENTILATIE BOVENBOUW VL811							
-60W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-60M1	-60S1	=							
-60W5	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-60S1	VENTILATIE BOVENBOUW WERKSCHAKELAAR IN							
-60W7	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-60S7	VENTILATIE BOVENBOUW AAN HS811							
-61W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X0;PE	-61U1	VERWARMING BOVENBOUW VW810							
-61W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-61E1	-61U1.1	=							
-62W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X0;PE	-62U1	VERWARMING BOVENBOUW VW811							
-62W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-62E1	-62U1.1	=							
-95W1		1			-403U1	-80A2								
-95W1.1	UNITRONIC® BUS PB	2	0,64		-403U1	-94U7								
-95W3		1			-80A2	-81A0								
-95W4		1			-80A2	-94U5								
-95W5		1			-80A2	-94U1								
-95W5.1	ETHERLINE® H Cat.5e	1	24		-200U0	-94U1								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kabel-overzichtslijst

Kabel					Van	Naar			Checklist veldmontage		
Kabel nummer	Type	Aantal aders	Doorsnede in mm²	Lengte in m	Klemmenstrook	Onderdeelcode	Benaming	Opmerkingen	Geplaatst	Gecodeerd	Aangesloten
-95W6	ETHERLINE® H Cat.5e	1	24		-210U0	-94U1					
-95W8	ETHERLINE® H Cat.5e	1	24		-400U1	-94U1					
-95W9	ETHERLINE® H Cat.5e	1	24		-12U1.1	-94U1					
-101W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-101S1	NATTE KELDER HOOGWATERVLOTTER LS611				
-200W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	4G	50		-200M1	-200U0	POMP 1 PO120				
-200W4	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	2	1		-200M1	-200U0;PE	THERMISTOR TS120				
-201W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X2	-201S2	INSPECTIE SCHAKELAAR PO120				
-210W1	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	4G	50		-210M1	-210U0	POMP 2 PO120				
-210W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	2	1		-210M1	-210U0;PE	THERMISTOR TS220				
-211W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X2	-211S2	INSPECTIE SCHAKELAAR PO220				
-230W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-X1;PE	-230S1	LENSPOMP PO410				
-230W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-230X1	-230S1	=				
-230W4	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-230S1	LENSPOMP WERKSCHAKELAAR IN				
-231W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 H	4G	1,5		-231KK1-231X1	-X4;PE	STAAFELEKTRODE LENS POMP LS411				
-231W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110 H	4G	1,5		-231KK1-231X1	-231B1	=				
-231W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-231KK1-231X1	-411S2	=				
-232W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-232S1	LENSPOMP WATER OP DE VLOER VLOTTER POMPENKELDER LS412				
-233W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	5G	2,5		-X0;PE	-233E1	DOORSTROOM-APPARAAT WW910				
-237W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-X1;PE	-237S1	HYDROFOORPOMP PO920				
-237W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-237X1	-237S1	=				
-237W3	ÖLFLEX® CLASSIC 110	7G	1		-237DW3	-X3	HYDROFOORPOMP LAAG WATER				
-300W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-X1;PE	-300S1	POMP 1 ZUIGAFSLUITER MV110				
-300W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-300M1	-300S1	=				
-300W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	9G	1,5		-X3	-300M1	=				
-301W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-300S1	POMP 1 ZUIGAFSLUITER WERKSCHAKELAAR IN				
-302W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-X1;PE	-302S1	POMP 1 PERSAFSLUITER MV130				
-302W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	4G	2,5		-302M1	-302S1	=				
-302W2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	9G	1,5		-X3	-302M1	=				
-303W0	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-302S1	POMP 1 PERSAFSLUITER WERKSCHAKELAAR IN				
-305W1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-X2;PE	-305S1	POMP 1 ONTLUCHTINGSKLEP XV140				
-305W1.1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3G	2,5		-305S1	-305Y1;-315Y1	=				
-305W3	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-305S1	POMP 1 ONTLUCHTINGSKLEP WERKSCHAKELAAR IN				
-305W4	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-305S4	POMP 1 ONTLUCHTINGSKLEP GEOPEND				
-305W5	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2X	1		-X3	-305S5	POMP 1 ONTLUCHTINGSKLEP GESLOTEN				

		AANMAAK	5-7-2021					
E:\Electr\PI\A\bestelrings\PIGW\Log\PI\doelr.knk_nieuw.bmp		WIJZIGING	5-7-2021	E:\Electr\PI\A\bestelrings\PIGW\Log\AanMAAK31.bmp	PROJECTNUMMER	: 26205	OBJECT	: Kabellijst
		ENGINEER	RHL					
E:\Plan PG					OMSCHRIJVING	: RG Elshout	400Vac/50hZ	
							BLAD: 901	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kabel-overzichtslijst

[illegible]

Graveerlijst

modderkolk graveerlijst

[illegible]

Zekering overzicht

Zekering overzicht

[illegible]