

# Documentatielijst

Documenttype	Blad	Omschrijving	Rev.
A	0	Documentatielijst	
	0	Documentatielijst	
	0	Documentatielijst	
	1	ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	
	2	ELEKTRISCH SCHEMA	
	3	ELEKTRISCH SCHEMA	
	4	ELEKTRISCH SCHEMA	
	5	ELEKTRISCH SCHEMA	
	6	ELEKTRISCH SCHEMA	
	7	ELEKTRISCH SCHEMA	
	8	ELEKTRISCH SCHEMA	
	9	ELEKTRISCH SCHEMA	
	10	ELEKTRISCH SCHEMA	
	11	ELEKTRISCH SCHEMA	
	12	ELEKTRISCH SCHEMA	
	13	ELEKTRISCH SCHEMA	
	14	ELEKTRISCH SCHEMA	
	15	ELEKTRISCH SCHEMA	
	16	ELEKTRISCH SCHEMA	
	17	ELEKTRISCH SCHEMA	
	18	ELEKTRISCH SCHEMA	
	19	ELEKTRISCH SCHEMA	
	20	ELEKTRISCH SCHEMA	
	21	ELEKTRISCH SCHEMA	

Code draadkleuren	
ZWART	Vermogen
ROOD	Hulpssystemen 24VAC
DONKERBLAUW	Hulpssystemen 24VDC
GEEL/GROEN	Aarding

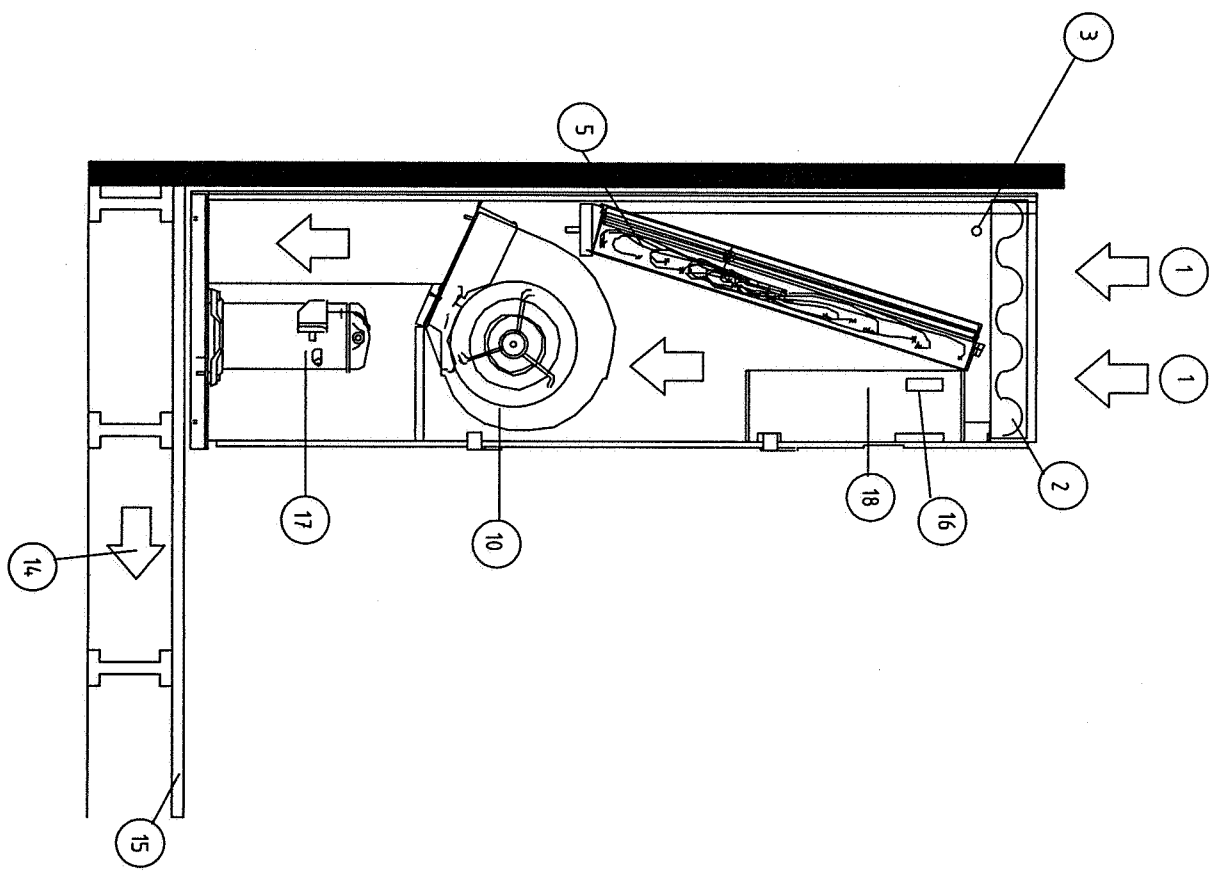
Code REFERENTIE: /3 .6  
 Blad →      ← Kolom

**Klant: KPN TELECOM B.V.**  
**TYPE UNIT: HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)**  
**OPTIE:0-1**  
**ELECTRISCHE VOEDING : 3 400 V+PE 50HZ**  
**LEVERANCIER: LENNOX BENELUX B.V.**

watergoorweg 87 postbus 1028  
 3867HA NIJKERK 38608A NIJKERK  
 TEL:033-2471 800 FAX: 033-2459220

a	Datum	16.04.2000	b	Handtekening T.A.	G.G.
b	Datum		c	<b>HIROSS</b>	Naam elektrisch schema
c	Wijziging	Datum	Voorschr.	ES60204-1	<b>CN2105EA3</b>
			Verzorgen voor: <b>SA</b>		
			Verzorgen door: <b>SA</b>		
			Code <b>320483</b>		
			TYPE: <b>0-1</b>		
			HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN) File: <b>320483</b>		
			Blad 1 van 21 Nivvolg 2		

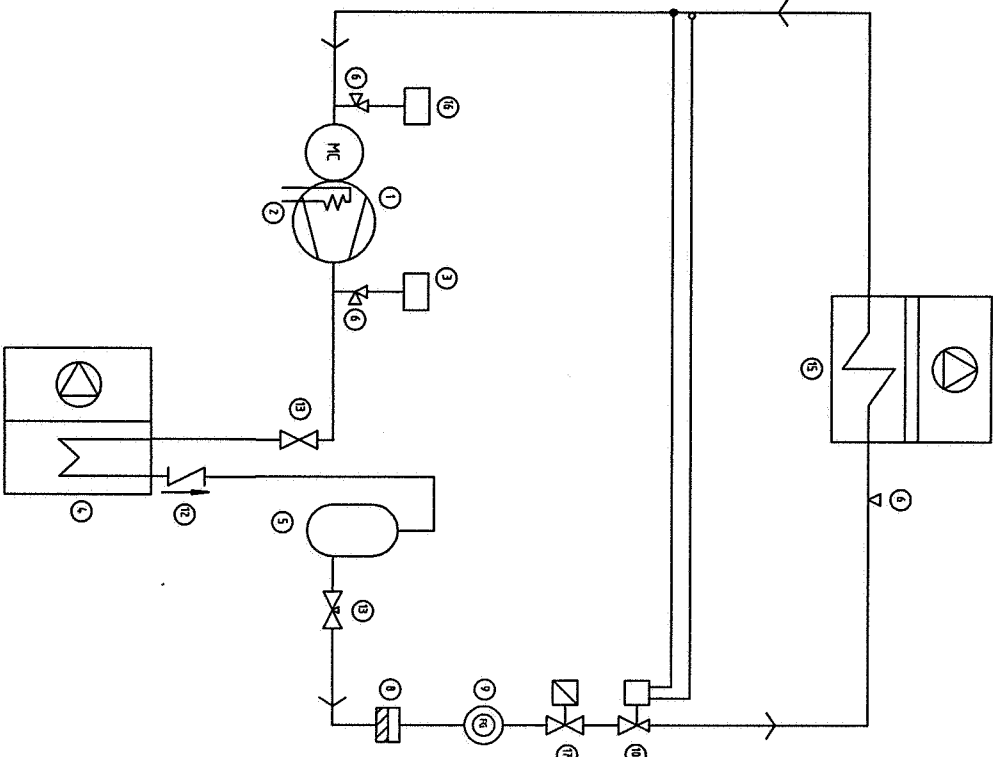
LUCHTSTROOMSCHEMA HIFLEX 7GUA



- VERKLARING
- 1 : RETOURLUCHT
  - 2 : FILTER
  - 3 : RUIMTETEMPERATUURSENSOR
  - 5 : WARMTEWISSELAAR
  - 10 : VENTILATOR
  - 14 : UITBLAAS-LUCHT
  - 15 : VERHOOGDE VLOER MET LUCHTROOSTERS
  - 16 : DP VENTILATOR 1 EN 2
  - 17 : COMPRESSOR
  - 18 : E-PANEEEL

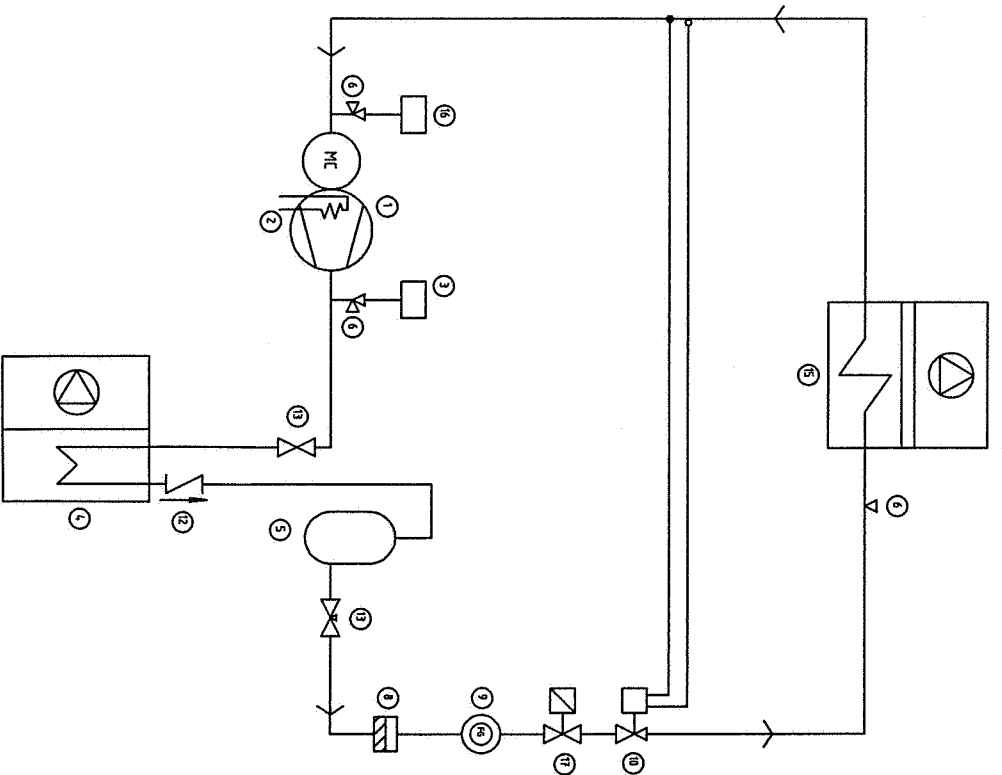
C		Datum: 06.06.2000		Naam elektrisch schema		Code		0-1		400 Vac		50 Hz		LUCHTSTROOMSCHEMA HIFLEX 7GUA	
B		Handtekening:		CN2105EA3		320483		TYPE:						0 Documentatieblad	
A		Contr. E.G.		Vervangen voor:		Vervangen door:		Dorsprong:						Blad 2 van 21	
F		Wijziging		Datum		Datum		Voorselectie: 60204--1						Vervolg 3	

# KOELKRING HIFLEX 7GUA



## VERKLARING

- 1 : COMPRESSOR
- 2 : KRUKKAST VERWARMING
- 3 : HOGEDRUK PRESSOSTAAT
- 4 : LUCHTGEKOELDE CONDENSOR
- 5 : VLOEISTOF RESERVOIR
- 6 : VENTIEL
- 8 : FILTER DROGER
- 9 : KUKGLAS
- 10 : THERMOSTATISCH EXPANSIEVENTIEL
- 12 : TERUGSLAGKLEP (INSTALLATEUR)
- 13 : AFSLUITER
- 15 : VERDAMPER
- 16 : LAGEDRUK PRESSOSTAAT
- 17 : MAGNEETVENTIEL



a		b		c		d		e		f	
Wijziging		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
		Handtekening		Date		Date		Date		Date	
		Confr. E.G.		Date		Date		Date		Date	
		Voorsaken0204-1		Date		Date		Date		Date	
		Vervangen voor:		Date		Date		Date		Date	
		Vervangen door:		Date		Date		Date		Date	
		Oorsprong:		Date		Date		Date		Date	
		Naam elektrisch schema		Date		Date		Date		Date	
		CN2105EA3									
		Code		Date		Date		Date		Date	
		320483									
		0-1		Date		Date		Date		Date	
		TYPE:		Date		Date		Date		Date	
		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)									
		File:		Date		Date		Date		Date	
		Blad 3 van 21		Date		Date		Date		Date	
		KOELEKING HIFLEX 7GUA		Date		Date		Date		Date	
		Nervoldig		Date		Date		Date		Date	

1 2 3 4 5 6 7 8

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

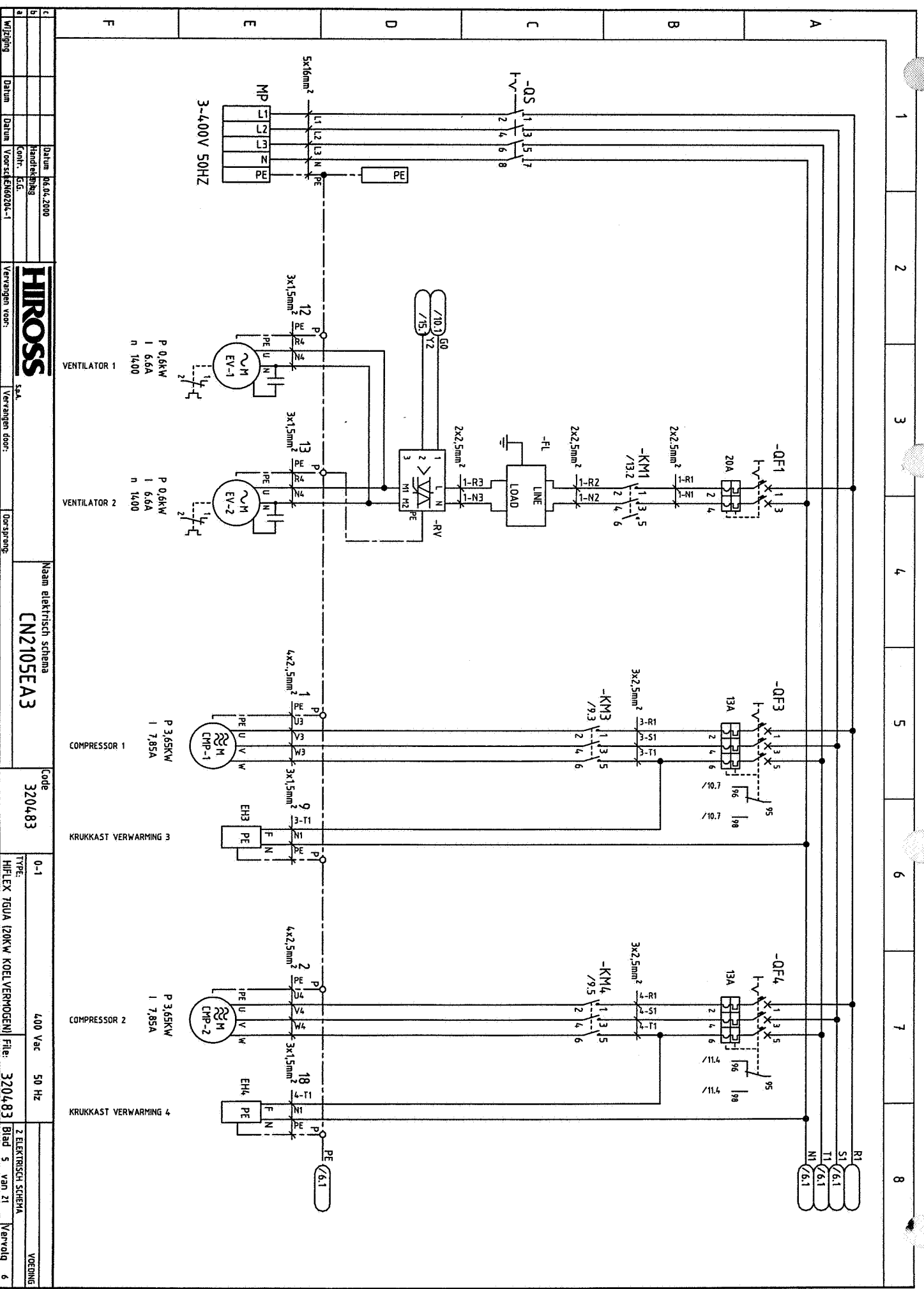
A) VENTILATOR 1-2  
7GU : No.1 Pa 0,6kW 4P  
Ia 6,6A

B) COMPRESSOR 1-2  
Vn 400V 3-50Hz  
7GU : Pa= 3,65kW Ia =7,85A

ELECTRISCHE VOEDING VANAF: KAST.... GROEP ....  
DRIE FASEN + NULLEIDER + AARDING (PE) 400V 50Hz  
Standard version (A+B) 4x6mm<sup>2</sup> + PE 6mm<sup>2</sup>

DIT SCHEMA IS UITGEVOERD VOLGENS DE EUROPESE STD EN60204-1

a		b		c		d		e		f	
Wijziging	Datum	Datum	Handtekening	Cont'r. E.G.	Voorschrift EN60204-1	Vervangen voor:	Vervangen door:	Doorspanning:	Naam elektrisch schema	Code	TYPE
									HIROSS S.A.	320483	0-1
									CN2105EA3		400 Vac 50 Hz
ELECTRISCHE SPECIFICATIES											
1 Blad 4 van 21											
Nervolgd											

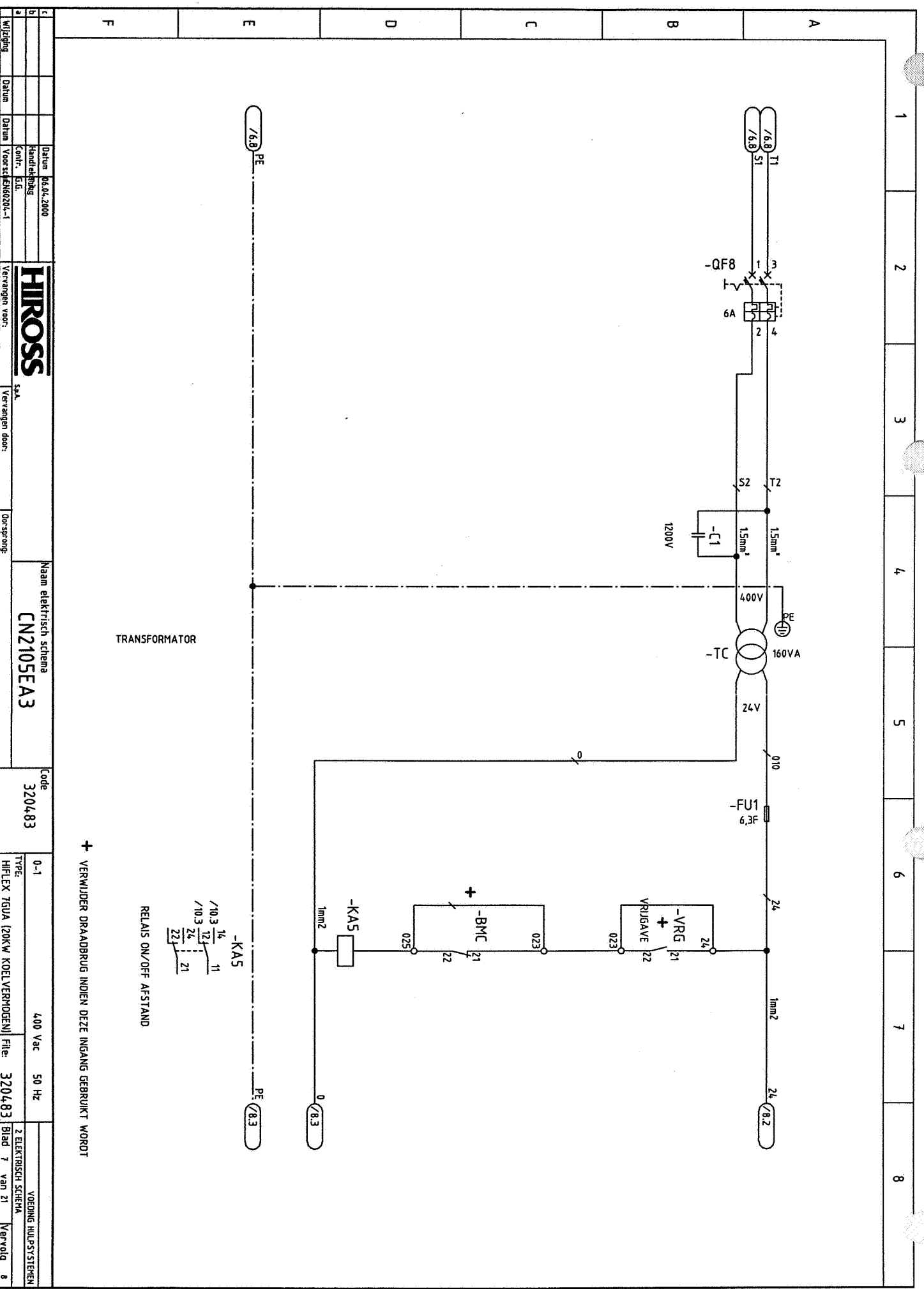


1	Handtekening	Datum	26.04.2000
2	Contr. G.G.	Datum	
3	Voors. EKH0204-1	Datum	
4	Meting	Datum	

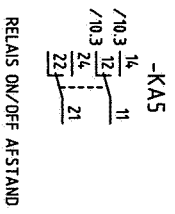
<b>HIROSS</b>		Verreken voor:	Verreken door:
Naam elektrisch schema		CN2105EA3	
Code		320483	
TYPE:	0-1	400 VAC	50 HZ
HI-FLEX (20KW KOELVERMOGEN)			
File:	320483		
Blad	5	van	21
VOEDING		NENVDIG 6	





TRANSFORMATOR

+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGAANG GEBRUIKT WORDT

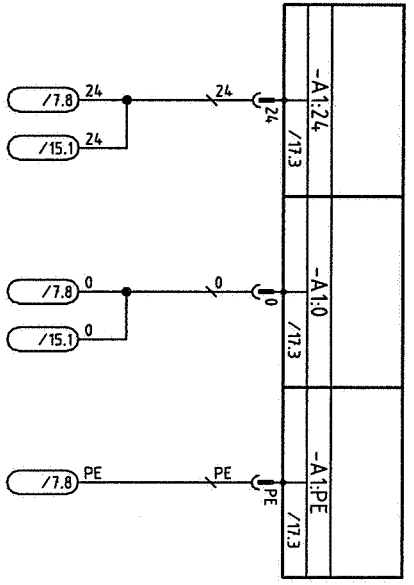


a		b		c	
Wijziging		Datum		Datum	
Handtekening		Handtekening		Handtekening	
Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.	
Van sta. EN60204-1		Van sta. EN60204-1		Van sta. EN60204-1	
Verrijzen voor:		Verrijzen voor:		Verrijzen voor:	
SAA		SAA		SAA	
Overzorg:		Overzorg:		Overzorg:	
Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema	
CN2105EA3		CN2105EA3		CN2105EA3	
Code		Code		Code	
320483		320483		320483	
TYPE:		TYPE:		TYPE:	
HI-FLEX 7BU4 (20KW KOELVERMOEKEN)		HI-FLEX 7BU4 (20KW KOELVERMOEKEN)		HI-FLEX 7BU4 (20KW KOELVERMOEKEN)	
File: 320483		File: 320483		File: 320483	
Blad 7 van 21		Blad 7 van 21		Blad 7 van 21	
Vervolg 8		Vervolg 8		Vervolg 8	
VOEDING HULPSYSTEEM		VOEDING HULPSYSTEEM		VOEDING HULPSYSTEEM	
2 ELEKTRISCH SCHEMA		2 ELEKTRISCH SCHEMA		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
400 Vac		400 Vac		400 Vac	
50 Hz		50 Hz		50 Hz	
Date: 06.04.2000		Date: 06.04.2000		Date: 06.04.2000	
Date: 06.04.2000		Date: 06.04.2000		Date: 06.04.2000	

1 2 3 4 5 6 7 8

Voeding : MICROFACE 1

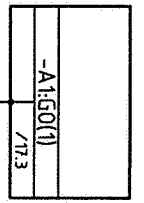
CONNECTOR 1  
MICROFACE 1



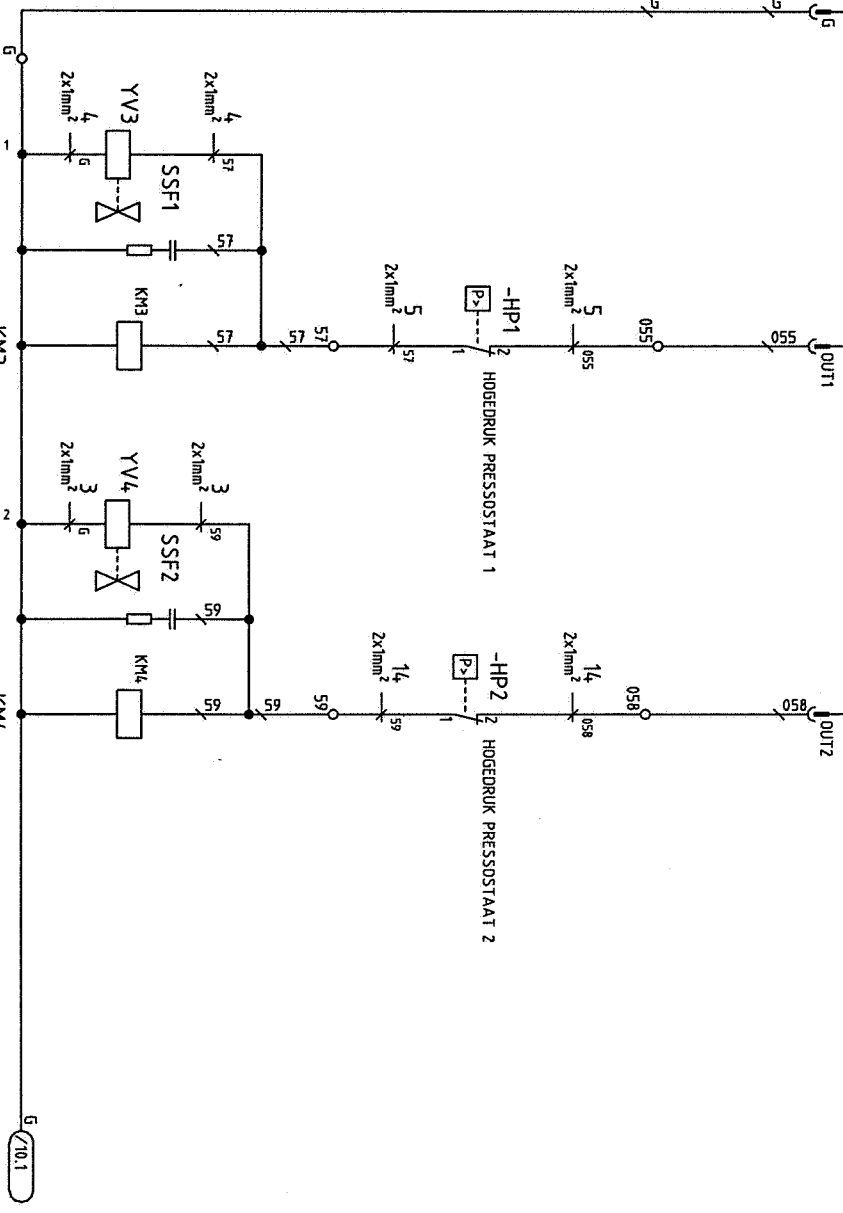
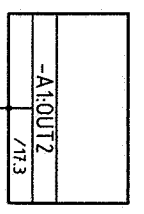
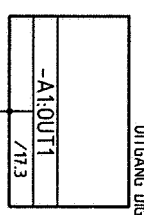
a		b		c	
Wijziging	Datum	Datum	Voorskrif	Handtekening	Datum
			EN60204-1	G.G.	06.04.2000
<p><b>HIROSS</b></p>			<p>Naam elektrisch schema <b>CN2105EA3</b></p>		
<p>Vervangen voor:</p>			<p>Code <b>320483</b></p>		
<p>Vervangen door:</p>			<p>0-1</p>		
<p>Dorsprong:</p>			<p>400 Vac 50 Hz</p>		
<p>TIJDELIJK</p>			<p>TYPE HIFLEX TIJDELIJK (20KW KOELVERMOGEN) File: 320483</p>		
<p>Blad 8 van 21</p>			<p>2 ELEKTRISCH SCHEMA</p>		
<p>Vervolg 9</p>			<p>Circuit's hulpstroom</p>		



CONNECTOR 2  
MICROFACE 1



UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1



ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 1

MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 1

ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 2

MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 2

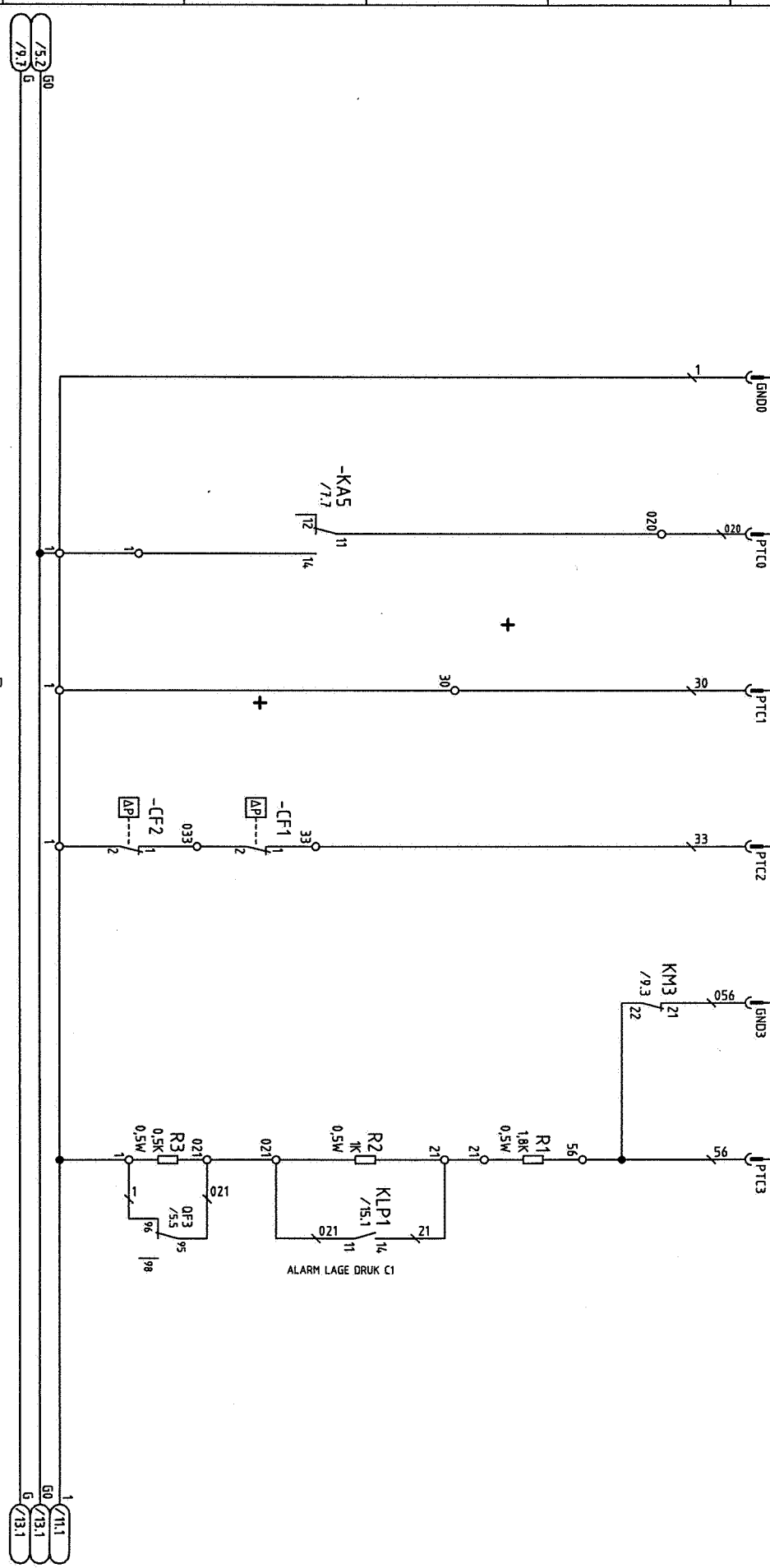
1	Handtekening	Datum	06.04.2000
2	Confr. G.G.		
3	Voors. EN0204-1		
4	Handtekening	Datum	
5	Confr. G.G.		
6	Voors. EN0204-1		
7	Handtekening	Datum	
8	Confr. G.G.		
9	Voors. EN0204-1		
10	Handtekening	Datum	
11	Confr. G.G.		
12	Voors. EN0204-1		

Naam elektrisch schema: **CN2105EA3**  
 Code: **320483**  
 Type: **0-1**  
 HIFLEX TIGUA (20KW KOELVERMOGEN) File: **320483**  
 400 Vac 50 Hz  
 Blad 9 van 21  
 Nivordig 10

INGANG DIGITAAL MICROFACE 1

CONNECTOR 3  
MICROFACE 1

-A1:GND0	-A1:PTC0	-A1:PTC1	-A1:PTC2	-A1:GND3	-A1:PTC3
/17.3	/17.3	/17.3	/17.3	/17.3	/17.3

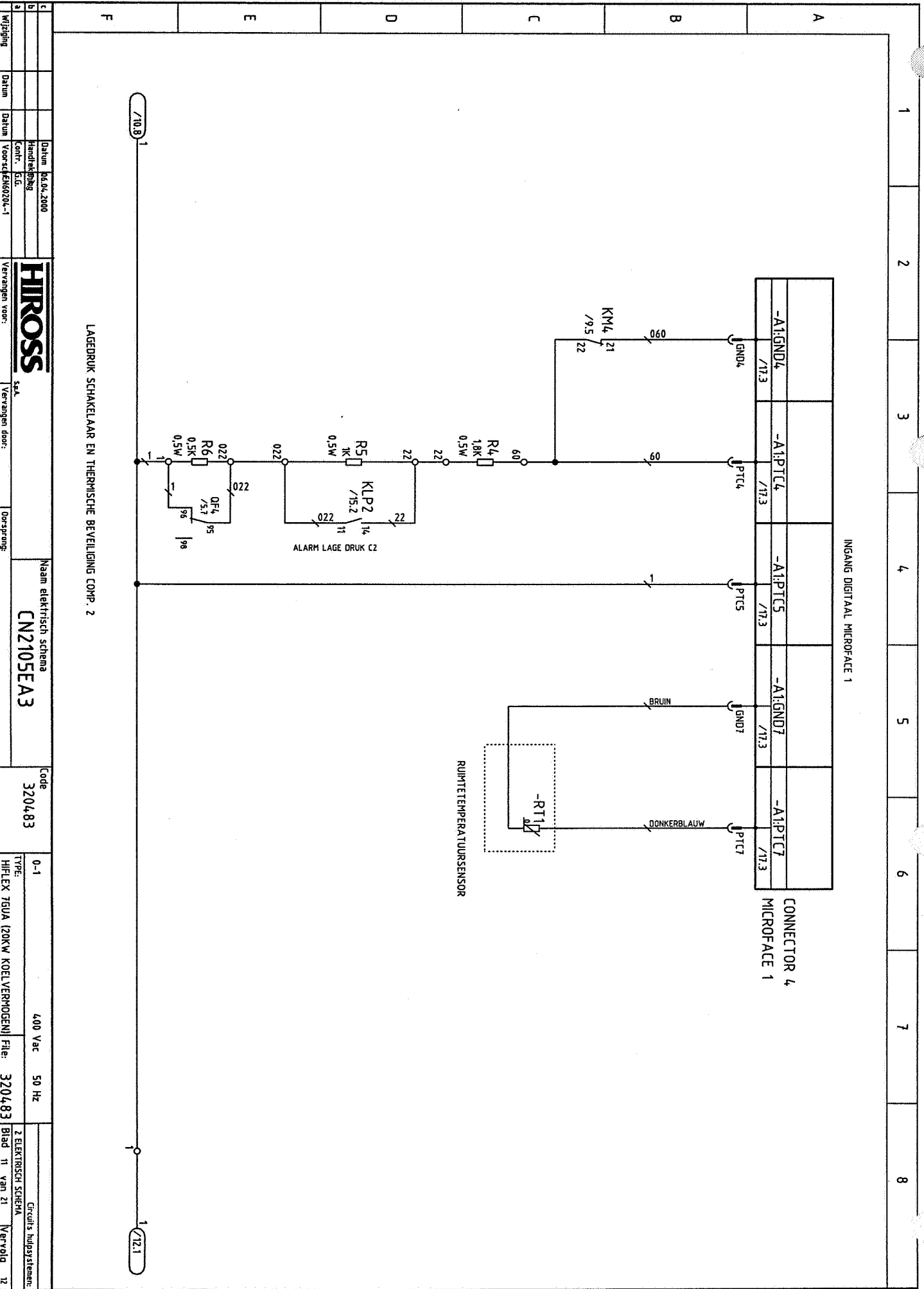


+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGANG GEBRUIKT WORDT

ON/OFF AFSTAND  
INGANG GEBRUIKER 1 (NVT)  
ALARM VERONTR. FILTERS

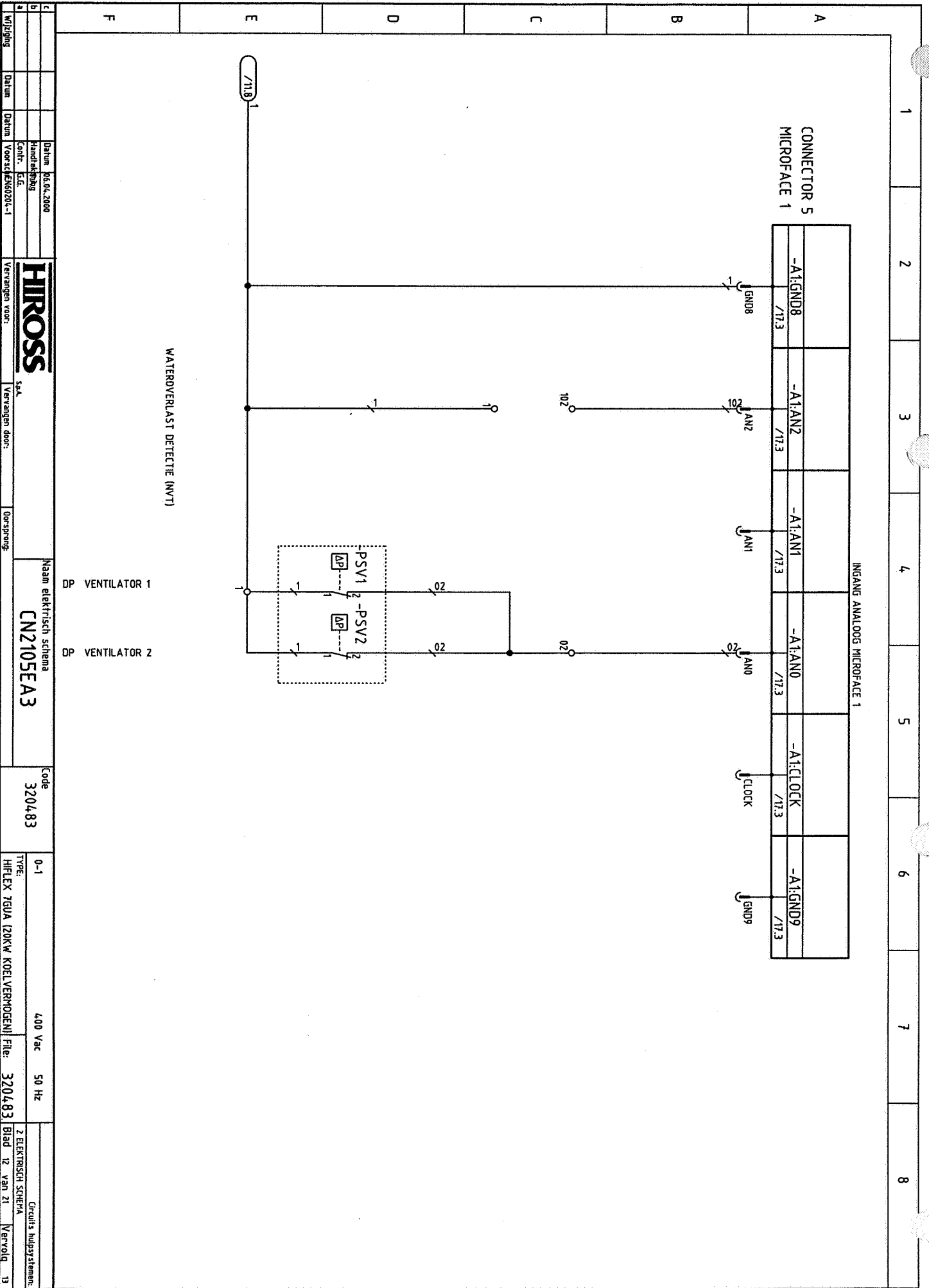
LAGEBRUK SCHAKELAAR EN THERMISCHE BEVEILIGING COMP. 1

Metingen		Datum		Handtekening		Date		Date		Date		Date	
Wijziging		Datum		Voorschrift		Verrenging voor:		Naam		Code		Code	
								CN2105EA3		320483		0-1	
								HIROSS		CN2105EA3		HI-FLEX 75UA (20KW KOELVERMogens)	
								CN2105EA3		320483		400 Vac 50 Hz	
								CN2105EA3		320483		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
								CN2105EA3		320483		Blad 10 van 21	
								CN2105EA3		320483		Vervolg 11	



LAGEDRUK SCHAKELAAR EN THERMISCHE BEVEILIGING COMP. 2

Date: 06.04.2000		Handwritten: Conf. E.G.		Date: 06.04.2000		Contract: E.G.		Date: 06.04.2000		Contract: E.G.	
Wijziging		Date		Date		Date		Date		Date	
Hirooss		Vervangen voor:		Hirooss		Vervangen voor:		Hirooss		Vervangen voor:	
Naam elektrisch schema		Code		Code		Code		Code		Code	
CN2105EA3		320483		320483		320483		320483		320483	
TYPE:		0-1		400 Vac		50 Hz		2 ELEKTRIJSCH SCHEMA		Circuit's indigestion	
HI-LEX TGUA (20KW KOELVERMOGEN)		File:		320483		Blad		11 van 21		Vervolg	
12											



Handtekening  
Contr. S.G.

**HIROSS**  
S.A.

Naam elektrisch schema  
**CN2105EA3**

Code  
**320483**

0-1  
TYPE: HIFLEX TGUA (20KW KOELVERMOGEN)  
File: **320483**

400 Vac 50 Hz  
2 ELEKTRISCH SCHEMA  
Blad 12 van 21  
Vervolg 13

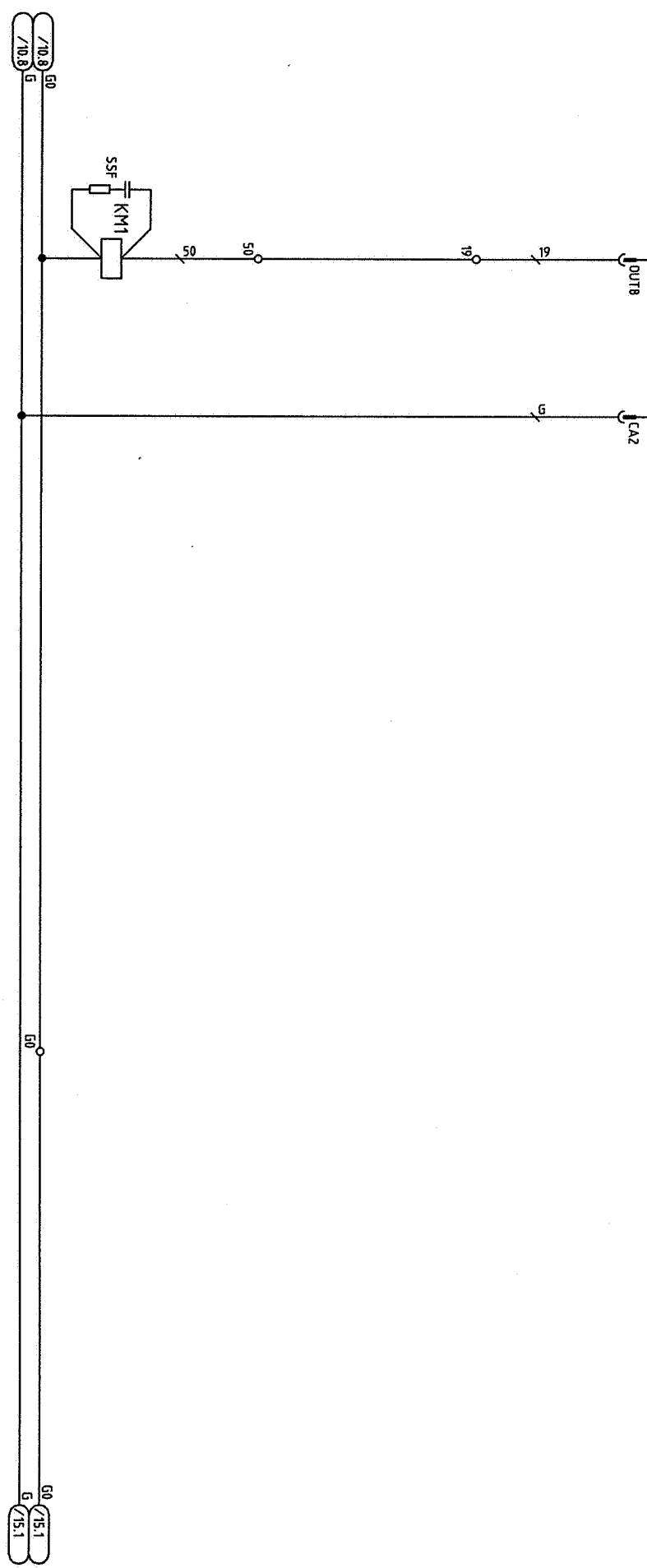
Wijziging	Datum	Datum	Datum	Handtekening	Contract	Voorstel	Vervangen voor:	Vervangen door:	Oorsprong:
			06-04-2000						

1 2 3 4 5 6 7 8

UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1

CONNECTOR 6  
MICROFACE 1

-A1:OUT8	-A1:CA2
/17.3	/17.3



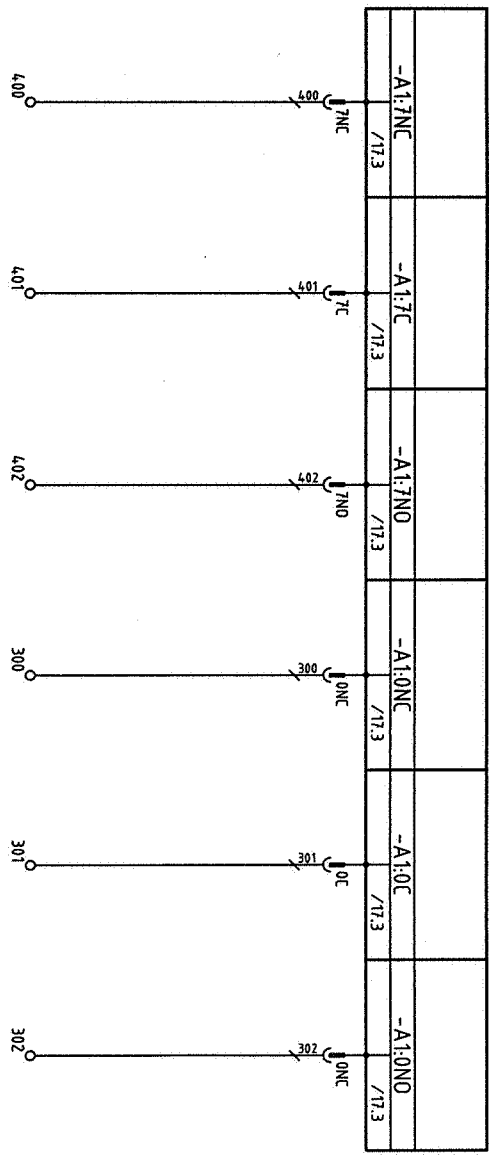
MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR

Datum: 06.06.2000		Naam elektrisch schema: CN2105EA3		Code: 320483		0-1		400 Vac		50 Hz		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
Handtekening:		Veranderen door:		Dorsprong:		TYPE: HIFLEX TGV4 (20KW KOELVERHOGEN)		File: 320483		Blad 13		van 21	
Verandering:		Datum:		Datum:		Verandering voor: HIROSS S.A.		Verandering door:		Dorsprong:		Circuit's hulpstroom:	
Verandering:		Datum:		Datum:		Verandering voor: Hiross S.A.		Verandering door:		Dorsprong:		Vervolg: 14	

1 2 3 4 5 6 7 8

UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1

CONNECTOR 7 MICROFACE 1



400-401 DOORVERBODDEN IS ALARM  
BLAD 16-1

I<sub>th</sub>=2A  
V<sub>max</sub>=24V<sub>ac</sub>

300-301 DOORVERBODDEN IS ALARM  
BLAD 16-4

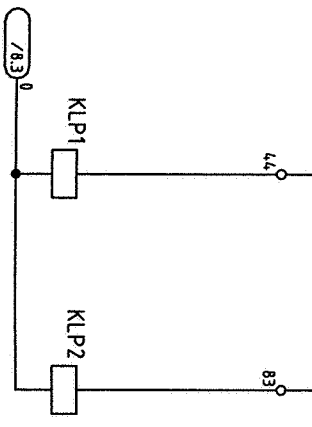
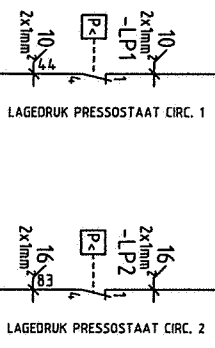
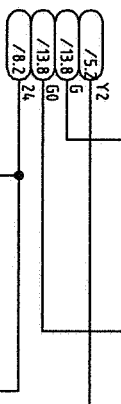
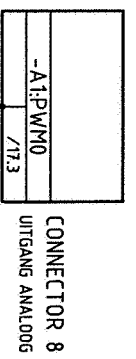
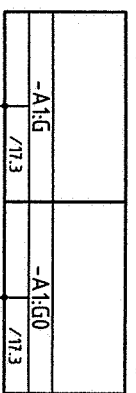
I<sub>th</sub>=2A  
V<sub>max</sub>=24V<sub>ac</sub>

ALGEMEEN ALARM

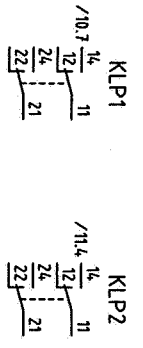
WAARSCHUWINGSALARM

a	Wijziging	Datum	Datum	Datum	Handtekening	Confr. E.G.	Voorst. EK03204-1	Vervangen voor:	Vervangen door:	Doorsprong:	Naam elektrisch schema	Code	0-1	400 Vac	50 Hz	2 ELEKTRISCH SCHEMA	Blad 16 van 21	Vervolg 15
b											<b>HIROSS</b> S.A.	320483	TYPE:			HIFLEX (20KW KOELVERBODGEN)		
c											<b>HIROSS</b> S.A.	320483				File: 320483		

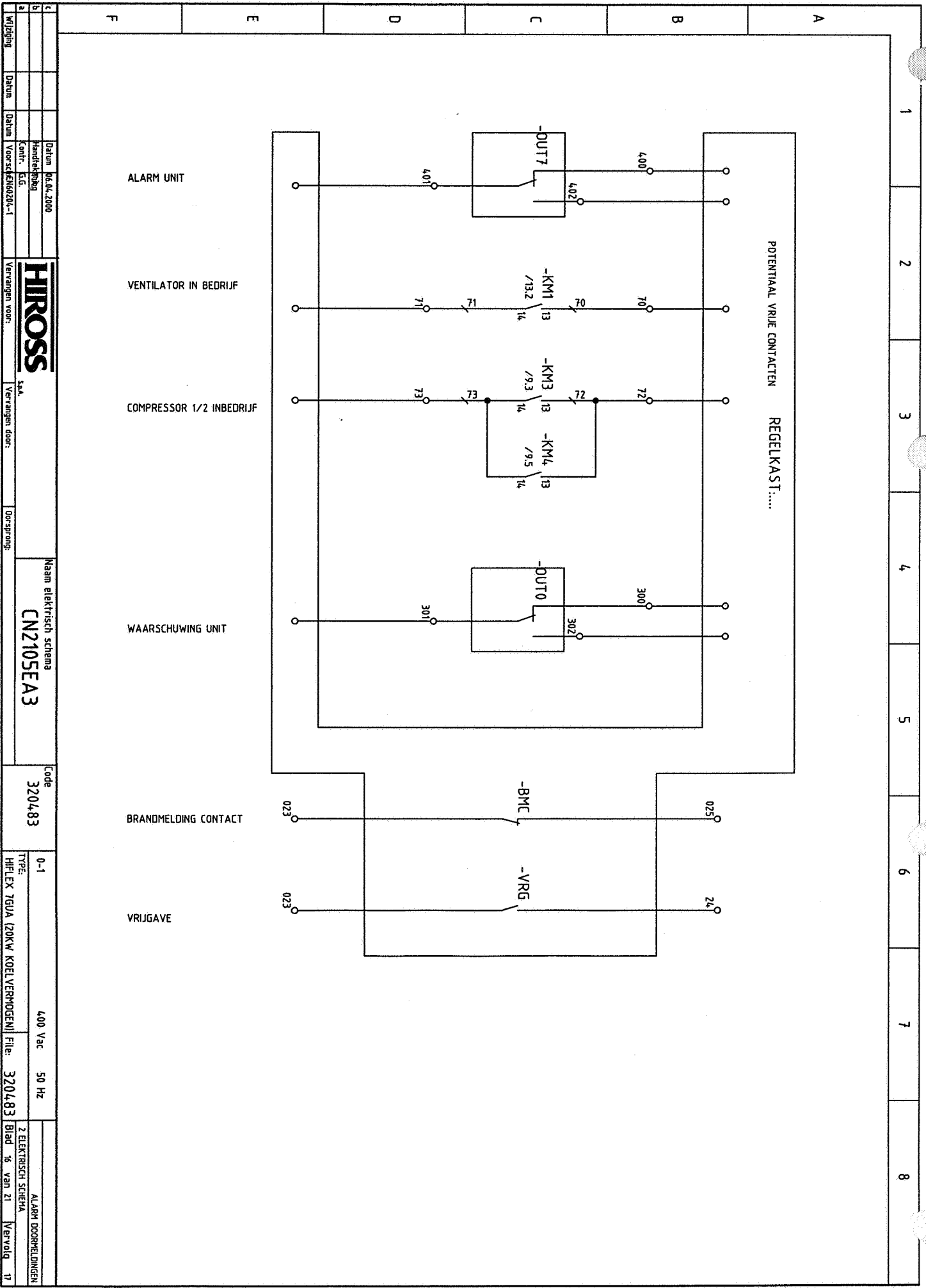
CN2105EA3



LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1 LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2

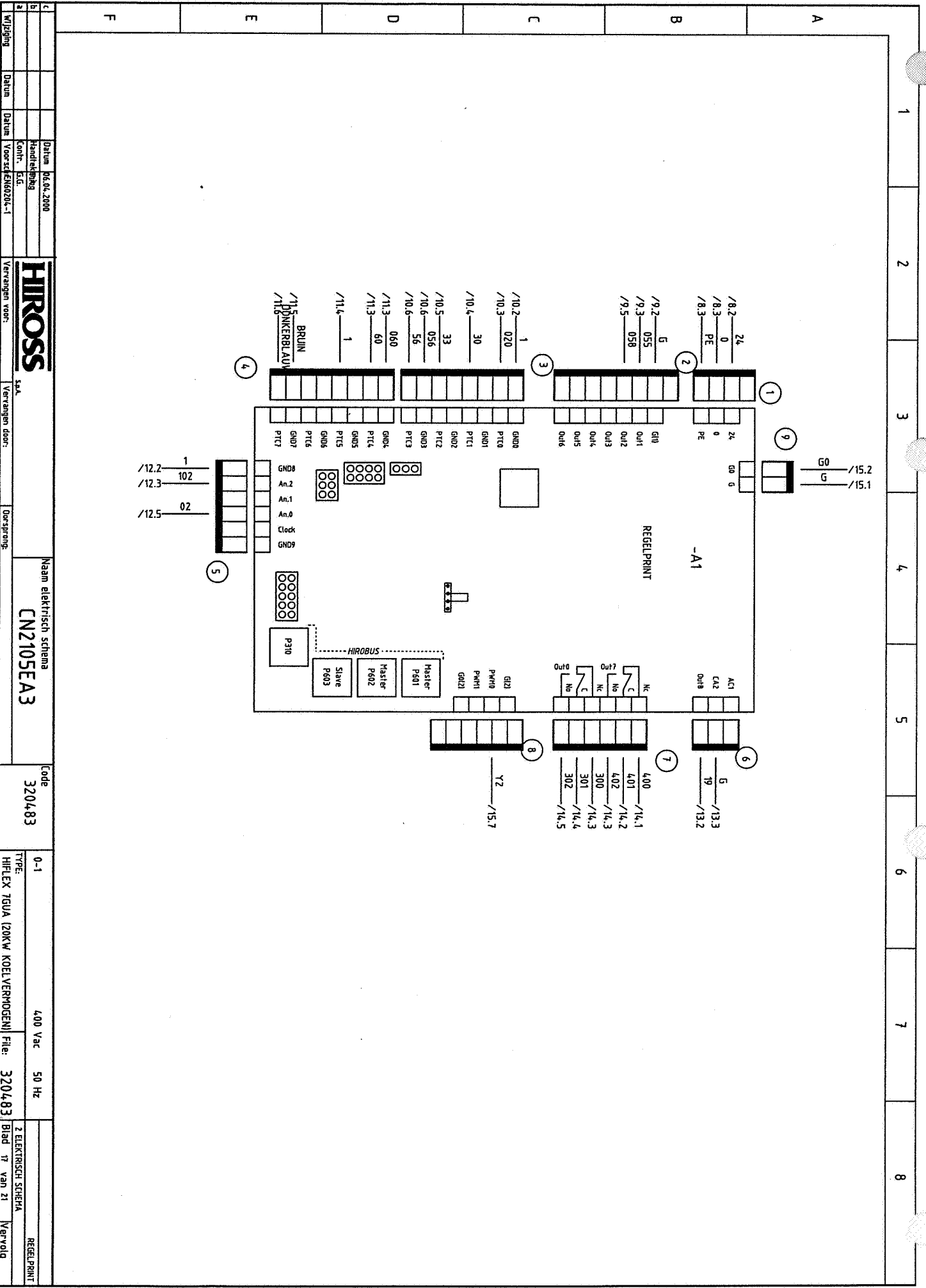


Metschijning		Datum		Datum		Handtekening		Naam elektrisch schema	
				06.04.2000		SAA		CN2105EAS	
Wijziging		Datum		Vorst: EKI0304-1		Vervangen voor:		Code	
								320483	
								0-1	
								TYPE: HIFLEX TBUA (20KW KOELVERMOGEN)	
								400 Vac 50 Hz	
								File: 320483	
								Blad 15 van 21	
								Circuits Indusystemen	
								Z ELEKTRISCH SCHEMA	
								Vervolg 16	



a		b		c		d		e		f	
Wijziging		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
				Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
				Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.	
		Voorschrift: EN60204-1		Voorschrift: EN60204-1		Voorschrift: EN60204-1		Voorschrift: EN60204-1		Voorschrift: EN60204-1	
		Verangen voor:		Verangen door:		Verangen door:		Verangen door:		Verangen door:	
		S.A.A.		S.A.A.		S.A.A.		S.A.A.		S.A.A.	
		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:	
		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema	
		CN2105EA3		CN2105EA3		CN2105EA3		CN2105EA3		CN2105EA3	
		Code		Code		Code		Code		Code	
		320483		320483		320483		320483		320483	
		TYPE		TYPE		TYPE		TYPE		TYPE	
		0-1		0-1		0-1		0-1		0-1	
		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)	
		File: 320483		File: 320483		File: 320483		File: 320483		File: 320483	
		Blad		Blad		Blad		Blad		Blad	
		16		16		16		16		16	
		van 21		van 21		van 21		van 21		van 21	
		Nervolg		Nervolg		Nervolg		Nervolg		Nervolg	
		17		17		17		17		17	
		ALARM DOORMELDINGEN		ALARM DOORMELDINGEN		ALARM DOORMELDINGEN		ALARM DOORMELDINGEN		ALARM DOORMELDINGEN	

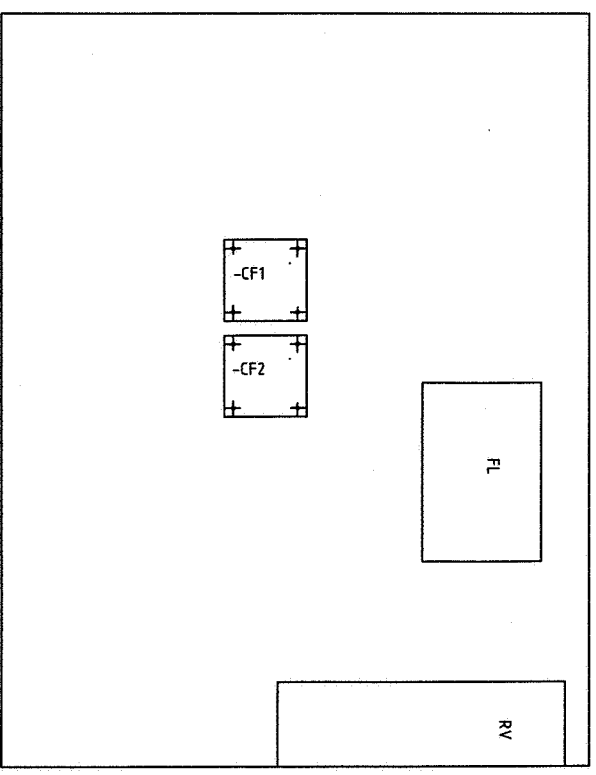
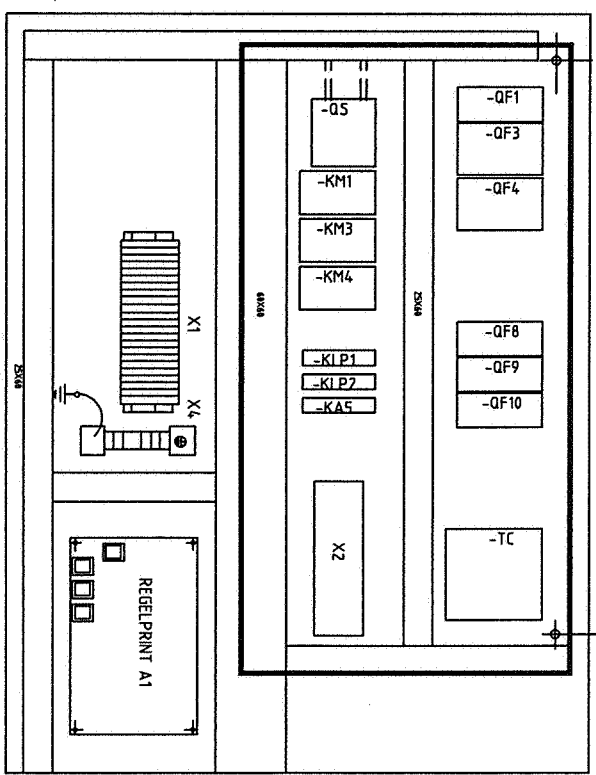




a	Handtekening	Datum	06.04.2000	Handtekening	Datum	06.04.2000	Handtekening	Datum	06.04.2000
b	Confr. G.G.			Confr. G.G.			Confr. G.G.		
c	Verandering	Datum		Verandering	Datum		Verandering	Datum	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		Naam elektrisch schema	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		CN2105EA3	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		Code	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		320483	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		0-1	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		400 Vac 50 Hz	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		TYPE	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		HI-LEX TIGUA (20KW KOELVERMOGEN) File: 320483	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		Blad nr van 21	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		Nervold	
Verandering voor:		SAA		Verandering door:		Oorsprong:		REGELPRINT	

1 2 3 4 5 6 7 8

Kastindeling



X4  
6x2,5mm<sup>2</sup>  
2x6mm<sup>2</sup>  
KLEMMENSTROOK AARDE  
MERLIN GERIN

X1  
PE  
L1  
L2  
L3  
N  
16MM<sup>2</sup>  
2,5MM<sup>2</sup>  
N1  
N1

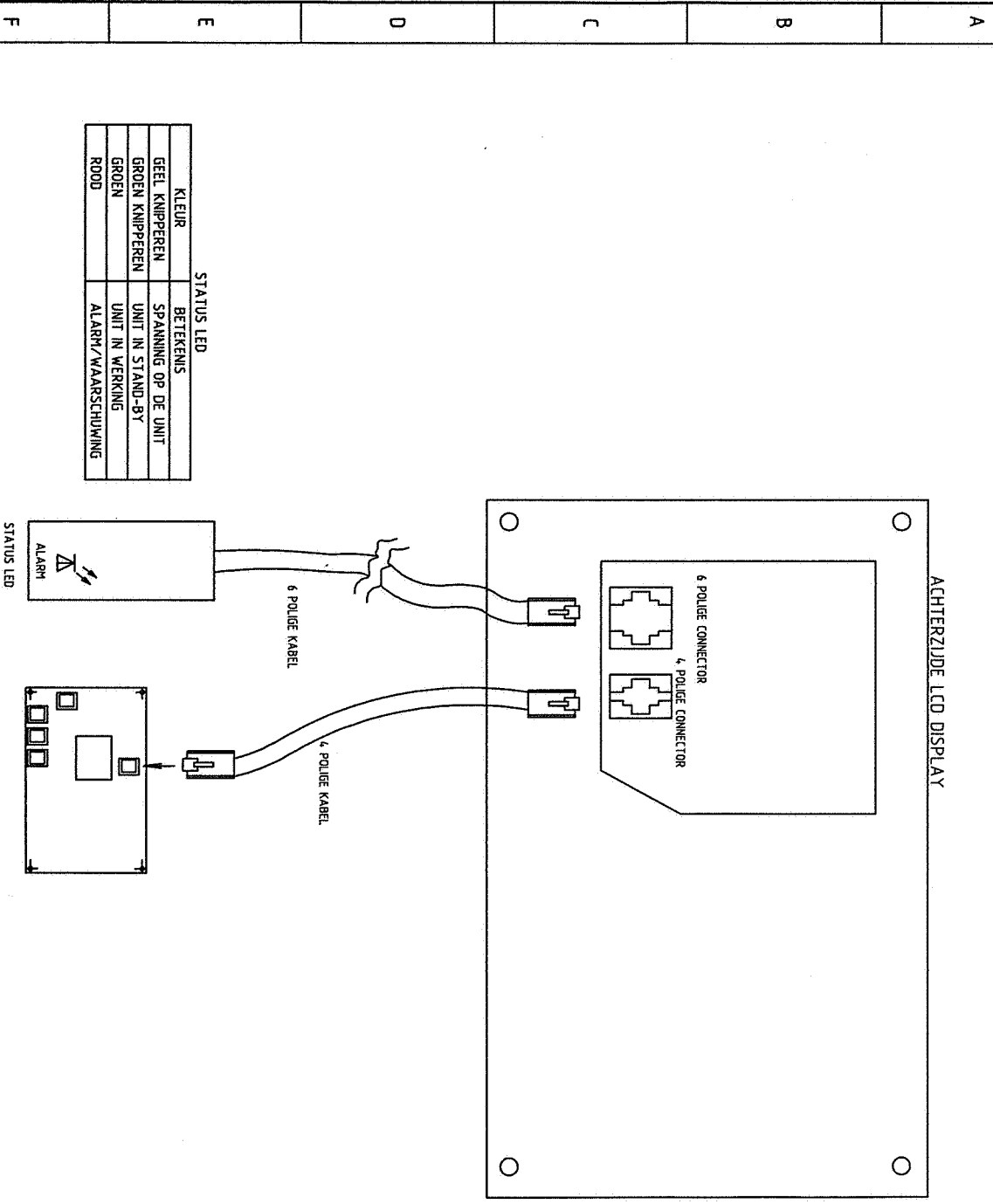
Aansluitblok:

21	56
21	021
1	021
22	60
22	022
1	022
020	025
023	24
023	1
30	1
33	1
033	1
055	1
57	02
058	102
59	G
400	G
401	G
402	G0
19	G0
50	G0
24	0
24	0
302	0
70	300
72	301
24	71
24	73
24	44
83	

X2  
US  
NS  
PE  
U10  
N10  
PE  
2,5MM<sup>2</sup>

a		b		c	
Wijziging		Datum		Datum: 06.06.2000	
Handtekening		Contr. G.G.		Handtekening	
Wijziging		Datum		Datum: Voorschrift 60204-1	
Verangen voor:		Verangen door:		S.A.A.	
Naam elektrisch schema		Code		Type	
CN2105EA3		320483		0-1	
400 Vac		50 Hz		TYPE:	
3 Kastindeling		Blad 18 van 21		HIFLEX 75UA (20KW KOELVERMOGEN) File: 320483	
Kastindeling		Vervolg. 1P			

1 2 3 4 5 6 7 8



STATUS LED	
KLEUR	BETEKENIS
GEEL KNIPPEN	SPANNING OP DE UNIT
GROEN KNIPPEN	UNIT IN STAND-BY
GROEN	UNIT IN WERKING
ROOD	ALARM/WAARSCHUWING

1	Datum 06.04.2000		Naam elektrisch schema		Code	0-1		400 Vac	50 Hz	3 Kastingdeling Blad 19 van 21 Vervolg
2	Handtekening		CN2105EA3		320483	TYPE		HIFLEX TGAU (20KW KOELVERMOGEN)		
3	Datum	Datum	Verfening voor:	HIROSS		Seal		Verfening door:		Oorsprong:
4	Wijziging	Datum	Voorschrift	EIK0204-1		Verfening door:				Oorsprong:

**HIROSS**

ACHTERZIJDE LCD DISPLAY

6 POLIGE CONNECTOR

4 POLIGE CONNECTOR

6 POLIGE KABEL

4 POLIGE KABEL

STATUS LED

ALARM

STATUS LED

BETEKENIS

SPANNING OP DE UNIT

UNIT IN STAND-BY

UNIT IN WERKING

ALARM/WAARSCHUWING

Naam elektrisch schema

CN2105EA3

Code

320483

0-1

400 Vac 50 Hz

TYPE  
HIFLEX TGAU (20KW KOELVERMOGEN)

File: 320483

3 Kastingdeling  
Blad 19 van 21  
Vervolg

	1	2	3	4	5	6	7	8	
	AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
A	1	B84-112-B-8120 20A	ANTISTORINGSFILTER	B84-112-B-8120	B84-112-B-8120 20A	-FL	/5.3	Siemens	254659
	2	DD10/10	VENTILATOR 1	DD10/10 600W IP44 CL F	DD10/10	-EV-1	/5.3	NICOITRA	381149
			VENTILATOR 2	DD10/10 600W IP44 CL F	DD10/10	-EV-2	/5.3	NICOITRA	381149
	2	G60-H1076-400	LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 1	G60-H1076-400 2-2-88bar		-LP1	/15.1	RANCO	354168
			LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 2	G60-H1076-400 2-2-88bar		-LP2	/15.2	RANCO	354168
	2	G63-P5055.400	HOGEDRUK PRESSOSTAAT 1	G63-P5055.400 17.5-24.8bar		-HP1	/9.3	RANCO	354164
			HOGEDRUK PRESSOSTAAT 2	G63-P5055.400 17.5-24.8bar		-HP2	/9.5	RANCO	354164
	3	HS17-10	MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR	HS17-10	HS17-10	-KM1	/13.2	AEG	255628
			MAGNETSCHAKELAAR COMPRESSOR 1	HS17-10	HS17-10	-KM3	/9.3	AEG	255628
			MAGNETSCHAKELAAR COMPRESSOR 2	HS17-10	HS17-10	-KM4	/9.5	AEG	255628
B	1	MKPE44/2	CONDENSATOR	MKPE44/2	MKPE44/2	-C1	/7.4	ARCTRONICS	254324
	3	MKT1-43	MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR	MKT1-43	0.5microF 100ohm	-KM1	/13.2	ARCTRONIC	254656
			ANTI-STORINGSFILTER	MKT1-43	0.5microF 100ohm	-SSF1	/9.3	ARCTRONIC	254656
			ANTI-STORINGSFILTER	MKT1-43	0.5microF 100ohm	-SSF2	/9.4	ARCTRONIC	254656
C	4	P33AB-9204	ALARM VERONTR. FILTERS	P33AB-9204 0,8-6mBar		-CF1	/10.5	JOHNSON	354102
			ALARM VERONTR. FILTERS	P33AB-9204 0,8-6mBar		-CF2	/10.5	JOHNSON	354102
			DP VENTILATOR 1	P33AB-9204 0,8-6mBar		-PSV1	/12.4	JOHNSON	354102
			DP VENTILATOR 2	P33AB-9204 0,8-6mBar		-PSV2	/12.5	JOHNSON	354102
D	1	SF520263	ZEKERING HULPSYSTEMEN 24V	6.3A F	SF520263	-FU1	/7.6	OMEGA	254773
	2	SH/HH	AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 1	NAA+INC	831-305-443	-OF3	/5.5	AEG	256089
			AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 2	NAA+INC	831-305-443	-OF4	/5.7	AEG	256089
	1	TK80 4P	HOOFDSCHAKELAAR	80A 4 POLI	19114SH	-OS	/5.1	TECHNOELECTRIC	255043
E	1	VRM120/22 CE 20A	SMELTHEIDSEBEELAAR VENTILATOR	VRM120/22 CE 20A	VRM120/22 CE 20A	-RV	/5.3	SELPRO	354435
	2	ZR48-KC-TFD	COMPRESSOR 1	Scroll	ZR48-KC-TFD	-CMP-1	/5.5	COPELAND	147393
			COMPRESSOR 2	Scroll	ZR48-KC-TFD	-CMP-2	/5.7	COPELAND	147393
	2	0.5K	WEERSTAND	0.5K 1%		-R3	/10.6	RS	255210
			WEERSTAND	0.5K 1%		-R6	/11.3	RS	255210
	3	40.52 8 024 50	RELAIS ON/OFF AFSTAND	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KA5	/7.7	FINDER	256170
F			LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KLP1	/15.1	FINDER	256170
			LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KLP2	/15.2	FINDER	256170
	1	SITMZYM	TRANSFORMATOR	160VA	SITMZYM	-TC	/7.4	MARINI	255769
	3	95.85.1	RELAIS ON/OFF AFSTAND	95.85.1	95.85.1	-KA5	/7.7	FINDER	000000
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	95.85.1	95.85.1	-KLP1	/15.1	FINDER	000000	
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	95.85.1	95.85.1	-KLP2	/15.2	FINDER	000000	

Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening
Wijziging	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.	Confr. Gg.
	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:	Verzonden voor:
	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:	Doorzending:
	Naam elektrisch schema			Naam elektrisch schema			Naam elektrisch schema		
	CN2105EA3			CN2105EA3			CN2105EA3		
	Code			Code			Code		
	320483			320483			320483		
	0-1			0-1			0-1		
	TYPE: HIFLEX 7BUA (20KW KOELVERMIGEN)			TYPE: HIFLEX 7BUA (20KW KOELVERMIGEN)			TYPE: HIFLEX 7BUA (20KW KOELVERMIGEN)		
	400 Vac			400 Vac			400 Vac		
	50 Hz			50 Hz			50 Hz		
	4 ONDERDELENLIJST			4 ONDERDELENLIJST			4 ONDERDELENLIJST		
	Blad 20 van 21			Blad 20 van 21			Blad 20 van 21		
	Vervolg 21			Vervolg 21			Vervolg 21		

1		2		3		4		5		6		7		8	
AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code							
1	115 131.06-F6.3F	ZEKERING HULPSTEMEN 24V	M4/8.5F GIRRID	115 131.06	-F01	/7.6	ENTRELEC	255716							
2	14.9-694 JK	WIEERSTAND	14.9-694 JK	14.9-694	-R2	/10.6	RS	255211							
		WIEERSTAND	14.9-694 JK	14.9-694	-R5	/11.3	RS	255211							
2	14.9-723 1.8K	WIEERSTAND	14.9-723	14.9-723	-R1	/10.6	RS	255215							
		WIEERSTAND	14.9-723	14.9-723	-R4	/11.3	RS	255215							
3	831-820-676	AUTOM. UITSCHAKELAAR TRANSFORMATOR	6A 6KA	E82 C 6	-OF8	/7.2	AEG	25504.8							
		AUTOM. SCHAKELAAR CONDENSOR 1	6A 6KA	E82 C 6	-OF9	/6.2	AEG	25504.8							
		AUTOM. SCHAKELAAR CONDENSOR 2	6A 6KA	E82 C 6	-OF10	/6.3	AEG	25504.8							
1	831-820-681	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	20A 6KA	E82 C 20	-OF1	/5.3	AEG	256402							
2	831-830-679-SH/HH	AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 1	13A 6KA	E83 C13	-OF3	/5.5	AEG	25614.8							
		AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 2	13A 6KA	E83 C13	-OF4	/5.7	AEG	25614.8							
2	910-302-510-55+ND	MAGNETSCHAKELAAR COMPRESSOR 1	24V AC 50-60, INC+IND	LST.11	-KH3	/9.3	AEG	256038							
		MAGNETSCHAKELAAR COMPRESSOR 2	24V AC 50-60, INC+IND	LST.11	-KH4	/9.5	AEG	256038							
1	910-302-623-55-ZNA	MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR	24V AC, 2NA	LS4.10	-KM1	/13.2	AEG	255585							
1	19501	HOOFDSCHAKELAAR	19501	19501	-OS	/5.1	TECHNOELECTRIC	256994							
1	19535-100	HOOFDSCHAKELAAR	19535-100	19535-100	-OS	/5.1	TECHNOELECTRIC	255494							
2	183139	ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 1	ETV 1078/4.5 1/2" D.12mm	ETV 1078/4.5	-YV3	/9.2	CASTEL	183139							
		ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 2	ETV 1078/4.5 1/2" D.12mm	ETV 1078/4.5	-YV4	/9.4	CASTEL	183139							
9	255809	CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON1	/17.3	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON2	/17.3	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON3	/17.3	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON4	/17.3	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON5	/17.4	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON6	/17.5	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON7	/17.5	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON8	/17.5	ZETRONIC	255809							
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON9	/17.3	ZETRONIC	255809							
1	275211	RUMTEMPERATUURSENSOR	Sonda PTC 2K 5M	KTY20000HM	-RT1	/11.6	SEI	275211							
1	275297	REGELPRINT	275297		-A1	/17.3	HIROSS	275297							
2	8025761	KRUKKAST VERWARMING 3	8025761	8025761	-EH3	/5.6	COPELAND	328236							
		KRUKKAST VERWARMING 4	8025761	8025761	-EH4	/5.8	COPELAND	328236							
F															

a		b		c		d		e		f		g		h	
Wijziging	Datum	Handtekening	Cont. No.	Handtekening	Cont. No.	Wijziging	Datum	Handtekening	Cont. No.	Wijziging	Datum	Handtekening	Cont. No.	Wijziging	Datum
				<b>HIROSS</b>								Naam elektrisch schema			
												CN2105EA3			
												Code			
												320483			
												0-1			
												TYPE: HI-FLEX TGAU (20KW KOEL VERHOGEN)			
												400 Vac			
												50 Hz			
												4. ONDERBELEENLIST			
												Blad 21 van 21			
												Nervolg			