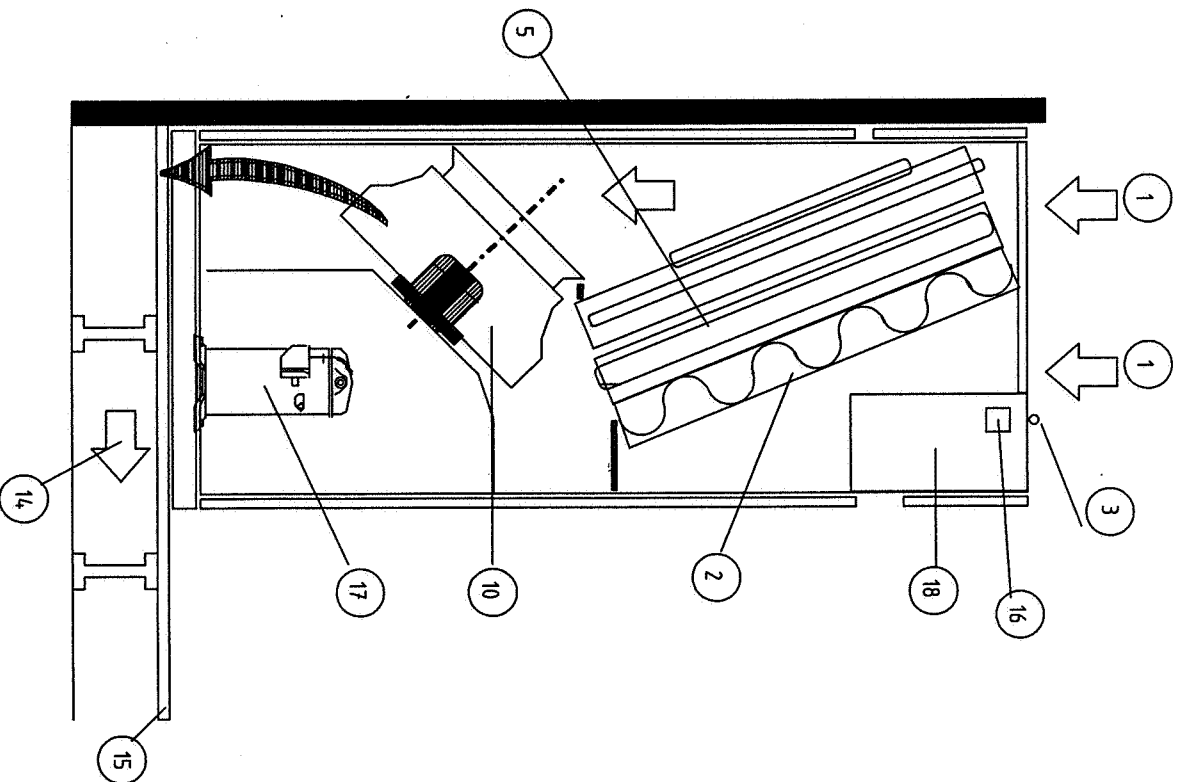




LUCHTSTROOMSCHEMA HIMOD 42UA



VERKLARING

- 1 : RETOURLUCHT
- 2 : FILTER
- 3 : RUMMETEMPÉRATUURSENSOR
  
- 5 : WARMTEWISSELAAR
- 10 : VENTILATOR
- 14 : UITBLAAS-LUCHT
- 15 : VERHOOGDE VLOER MET LUCHTROOSTERS
- 16 : D P VENTILATOR 1 EN 2
- 17 : COMPRESSOR
- 18 : E-PANNEEL

a		b		c		d		e		f	
Krijging		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
				13-04-2000		Handtekening		Kontr. Sig.		Voorschrift 020204-1	
						<b>HIROSS</b>		S.A.		Vervangen voor:	
								Naam elektrisch schema		code	
								CO2105EB5A		320489	
								TYPE:		400 Vac 50 Hz	
								HIMOD 42UA (40KW KOELVERHOGEN)		File: 320489	
								Blad 2 van 21		Vervolg 3	



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

A) VENTILATOR 1-2

Un 4,00 3-50Hz  
 No.2 Pa 2,3kW  
 Ia 4,5A 1260rpm cosf=0,85

B) COMPRESSOR 1-2

Un 4,00 3-50Hz (FLA)  
 Pa 5,22kW Ia 10,8A cosf=0,79

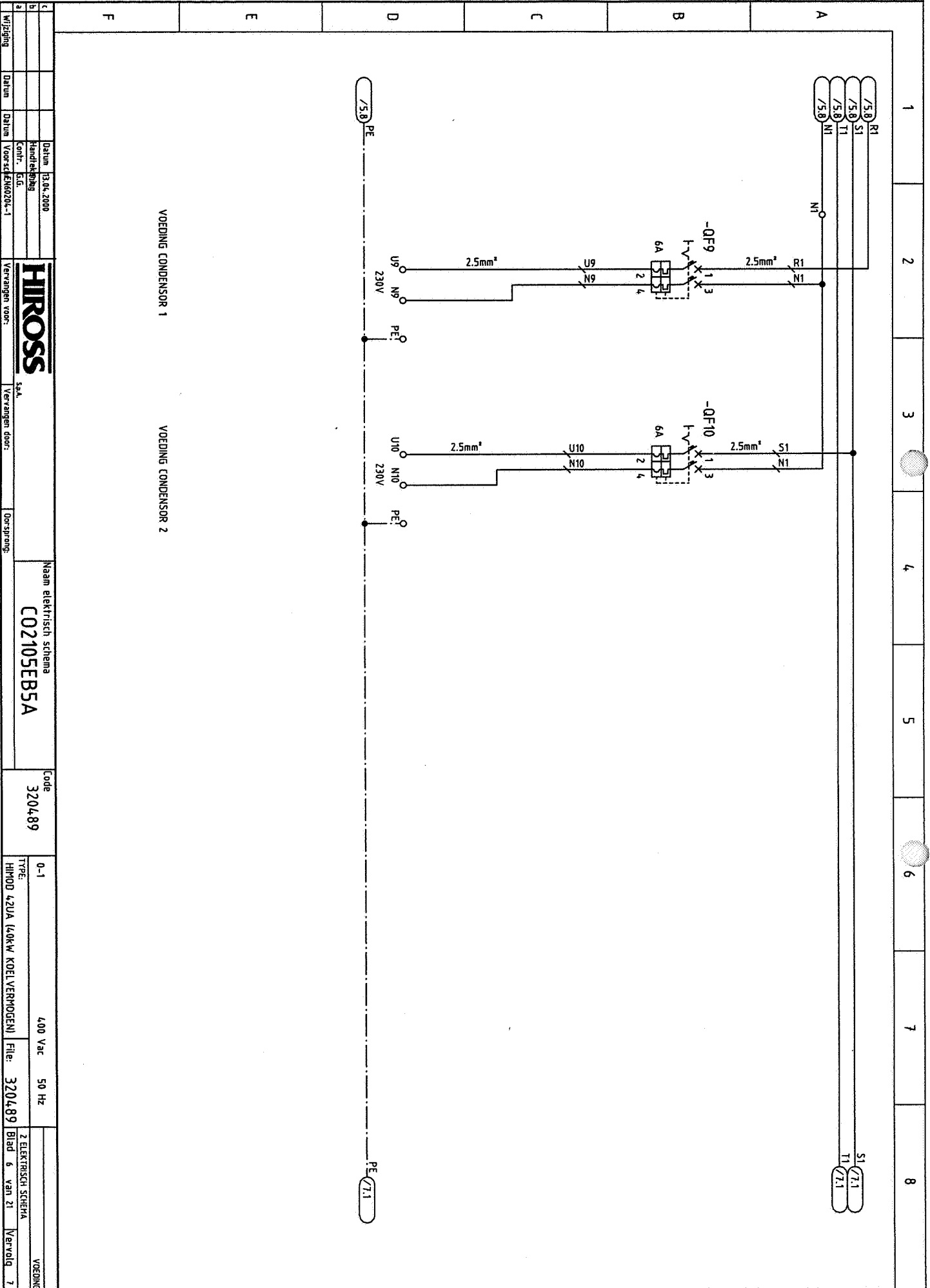
ELECTRISCHE VOEDING VANAF: KAST.... GROEP....  
 DRIE FASEN + NULLEIDER + AARDING (PE) 400V 50Hz

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	Datum	Handtekening	13.04.2000	Handtekening		Handtekening		Handtekening	
				Confr. S.G.		Confr. S.G.		Confr. S.G.		Confr. S.G.	
				Voorst. Elektr. 0204-1		Voorst. Elektr. 0204-1		Voorst. Elektr. 0204-1		Voorst. Elektr. 0204-1	
Vervangen voor:			Vervangen door:			Naam elektrisch schema			Code		
HIROSS			S.A.			CO2105EB5A			320489		
TYPE: 0-1			400 Vac			50 Hz			TYPE: HIROD 42UA (4,0KW KOELVERMOGEN)		
Blad 4			van 21			Vervolg			ELEKTRISCHE SPECIFICATIES		





VOEDING CONDENSOR 1

VOEDING CONDENSOR 2

C		Datum		13.04.2000	
D		Handtekening			
E		Confr. G.D.			
F		Voorschrift		EH60204-1	
Wijziging		Datum			
Vervangen voor:		Vervangen door:		Doorsprong:	
Naam elektrisch schema		Code		0-1	
CO2105EB5A		320489		400 V ac	
TYPE		HIROD 420A (40kW KOELVERMOGEN)		50 Hz	
File:		320489		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
Blad		6 van 21		Vervolg	
7				7	



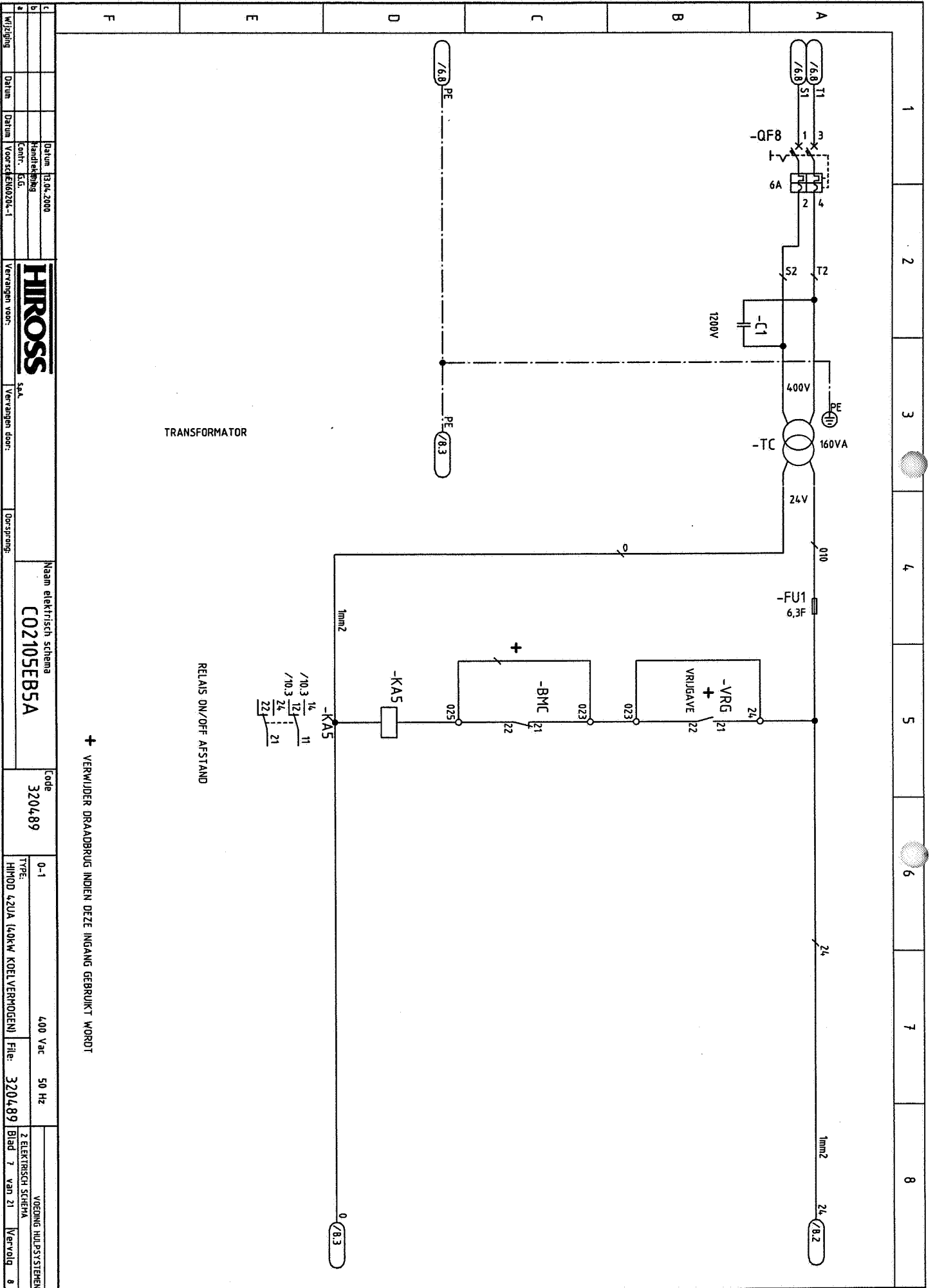
Naam elektrisch schema  
CO2105EB5A

Code  
320489

0-1  
400 V ac  
50 Hz

2 ELEKTRISCH SCHEMA

Vervolg  
7



+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGANG GEBRUIKT WORDT

TRANSFORMATOR

RELAIS ON/OFF AFSTAND

Wijziging		Datum		13.04.2000		Handtekening		Comr. Stg.		Voorschrift: E60204-1	
Vervangen voor:		Hiross S.p.A.		Vervangen door:		Doorspanning:		Naam elektrisch schema		Code	
Vervangen voor:		Hiross S.p.A.		Vervangen door:		Doorspanning:		CO2105EBSA		320489	
TYPE:		0-1		400 Vac		50 Hz		HINDU (2UA (40KW KOELVERMOGEN))		File: 320489	
VOORING HULPSTIEHEN		2 ELEKTRISCH SCHEMA		Blad 7		van 21		Vervolg		8	

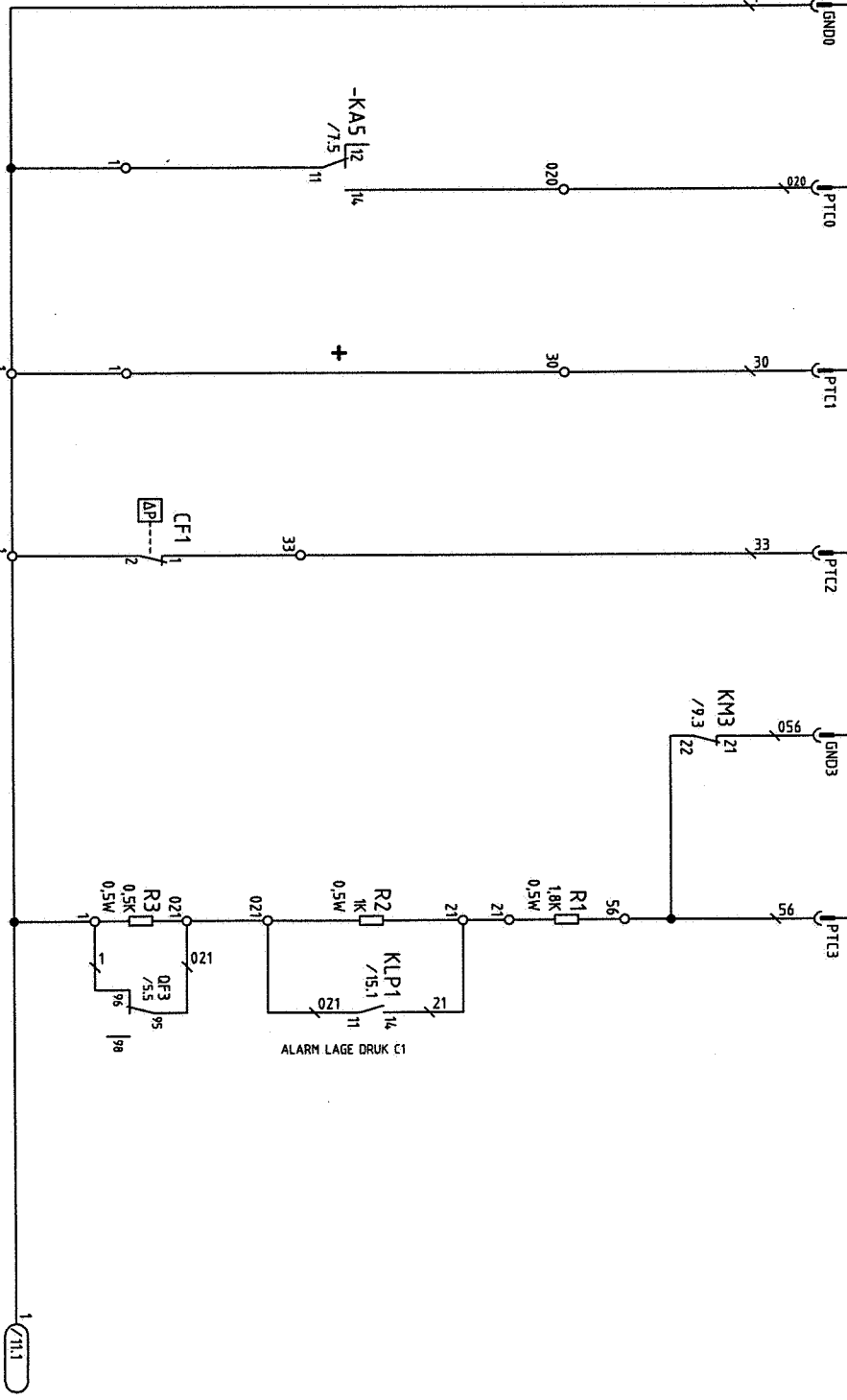






CONNECTOR 3  
MICROFACE 1

-A1:GND0	-A1:PTC0	-A1:PTC1	-A1:PTC2	-A1:GND3	-A1:PTC3
/7.3	/7.3	/7.3	/7.3	/7.3	/7.3



+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGANG GEBRUIKT WORDT

ON/OFF AFSTAND

ALARM AFZUIGVENTILATOR

ALARM VERONTR. FILTERS

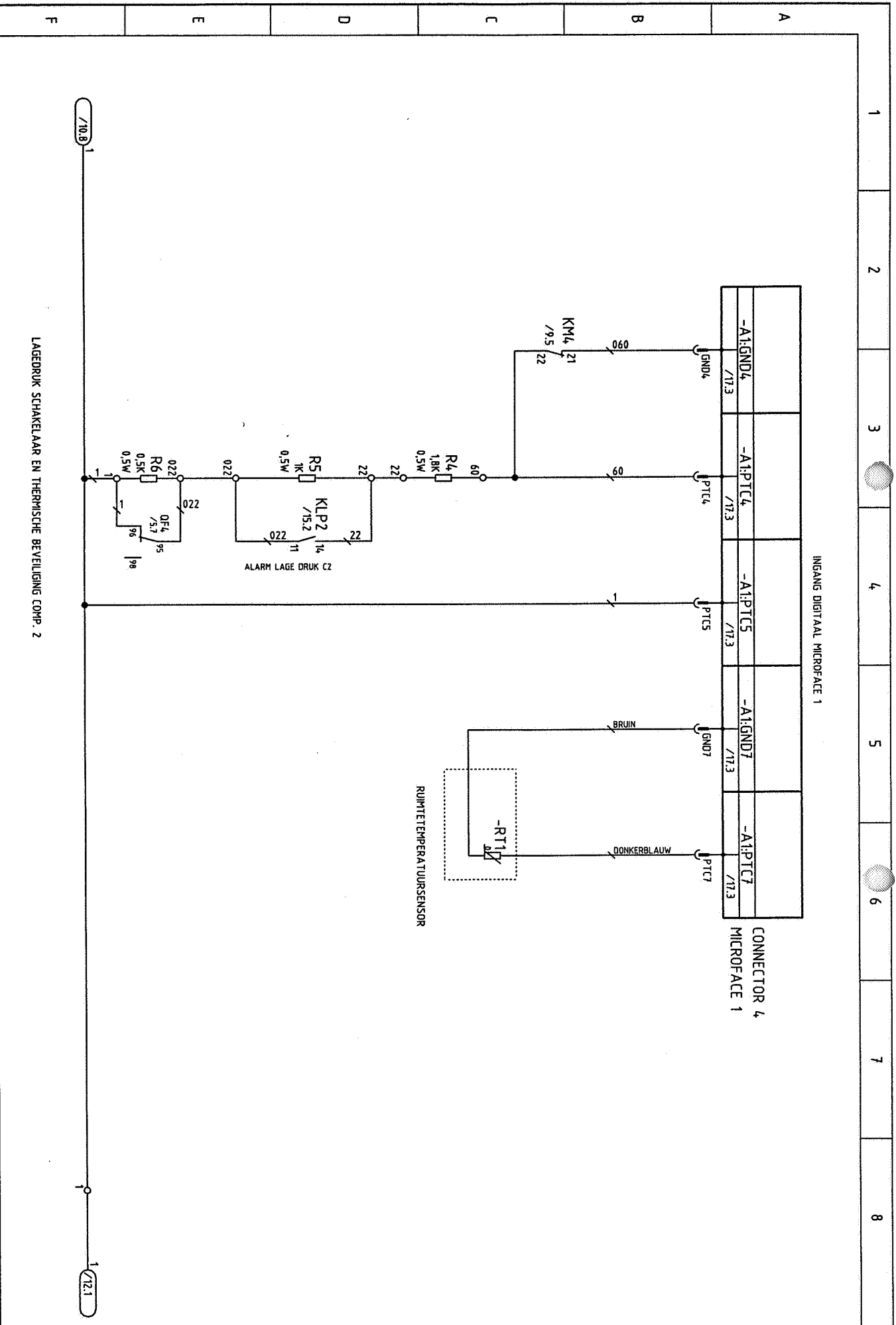
LAGEDRUK SCHAKELAAR EN THERMISCHE BEVEILIGING COMP. 1

a	Wijziging	Datum	Date	Verrenging voor:	S.A.	Verrenging door:	Doersprong:	Naam elektrisch schema <b>C02105EB5A</b>	Code <b>320489</b>	0-1	400 Vac	50 Hz	2 ELEKTRISCH SCHEMA Blad 10 van 21
	b	Handtekening								13.04.2000	Handtekening	13.04.2000	
c													
d													
e													
f													

**HIROSS**

Code  
**320489**

TYPE: HIPOD & ZUA (40kW KOELVERMOGEN)  
400 Vac 50 Hz  
Blad 10 van 21



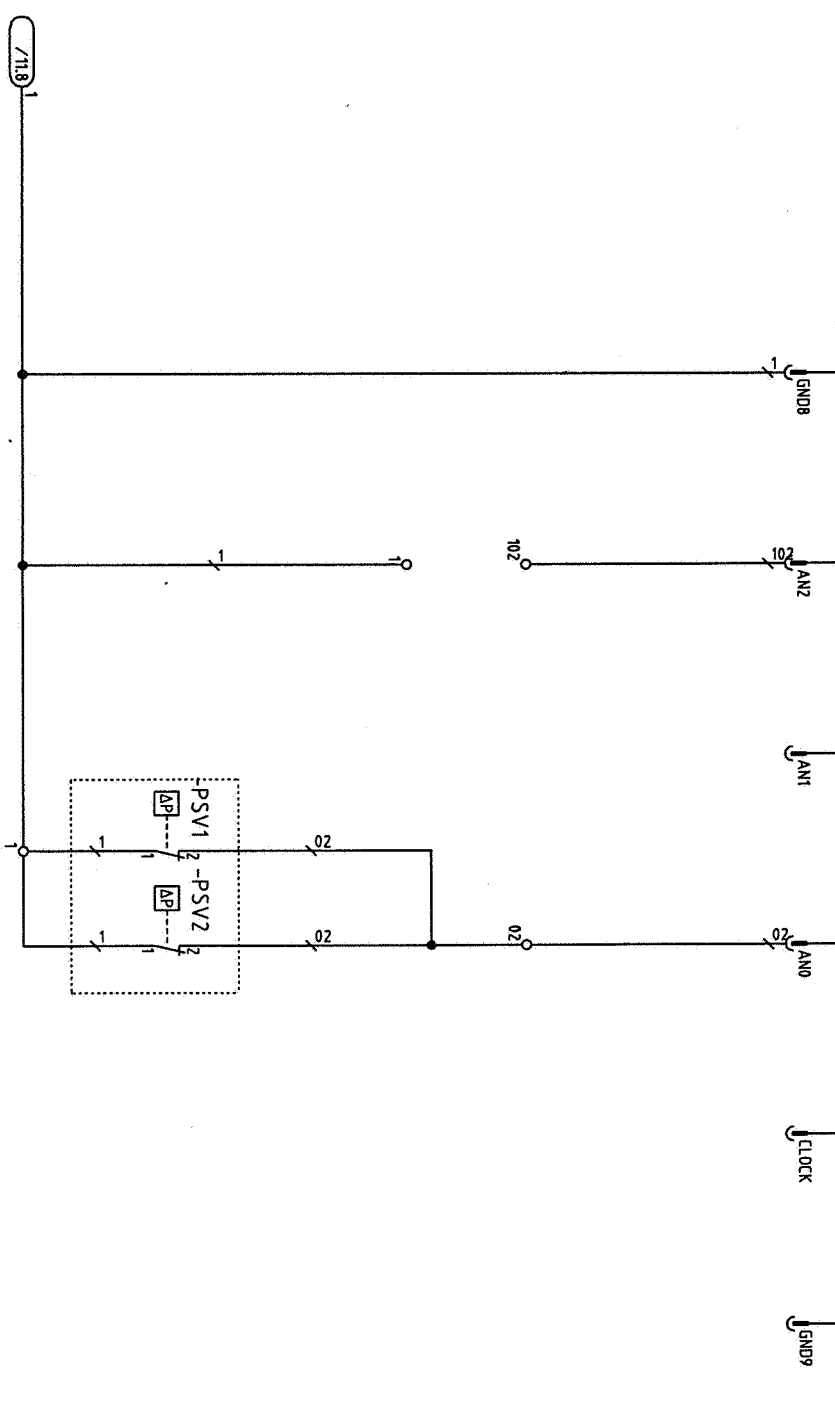
LAGEDRUK SCHAKELAAR EN THERMISCHE BEVEILIGING COMP. 2

A		B		C		D		E		F	
1		2		3		4		5		6	
7		8									
Datum		13 dec. 2000		Handtekening		HROSS		Naam elektrisch schema		Code	
Comh. EIG.				Vervangen voor:		33A		C02105EB5A		320489	
Vervangen door:				Oorsprong:				0-1		400 Vac	
Wijziging		Datum		Vervangen voor:		K0204-1		TYPE:		50 Hz	
								HIMOD 42UA (40kW KOELVERMIDGEN)		File: 320489	
								2 ELEKTRISCH SCHEMA		Bid 11 van 21	
								Circuits hulpsysteem:		Vervolg 12	

CONNECTOR 5  
MICROFACE 1

-A1:GND8	-A1:AN2	-A1:AN1	-A1:AN0	-A1:CLOCK	-A1:GND9
/17.3	/17.3	/17.3	/17.3	/17.3	/17.3

INGANG ANALOOG MICROFACE 1

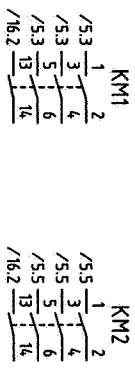
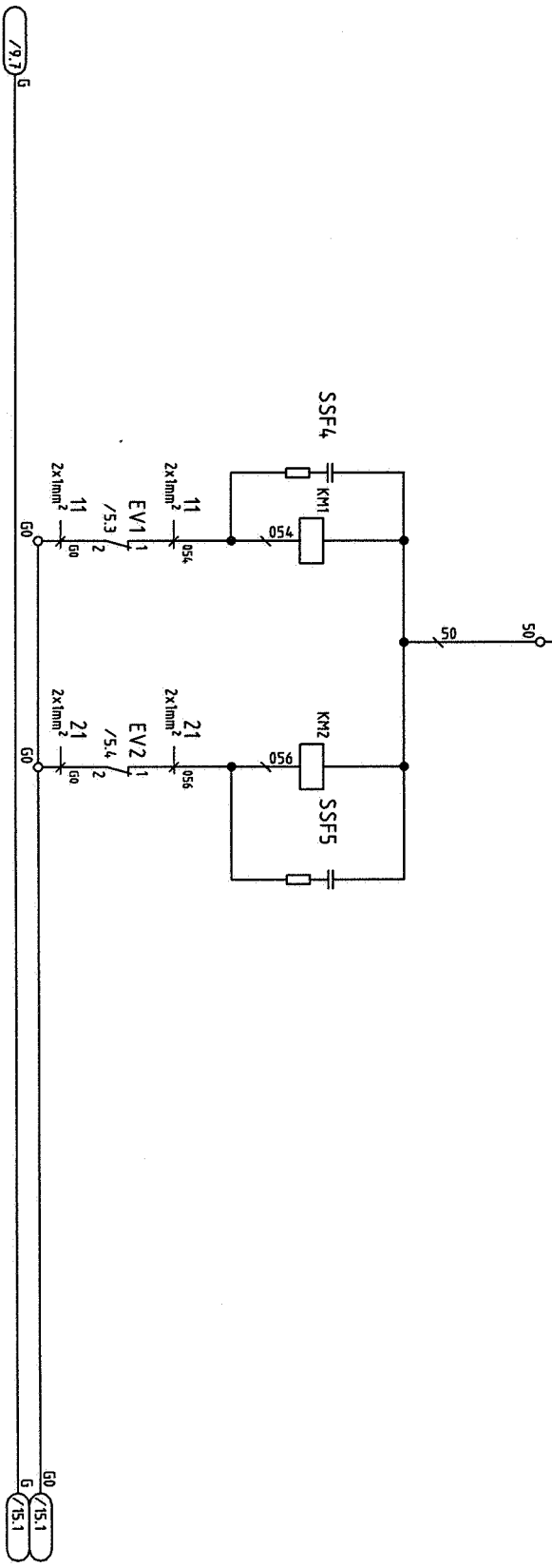
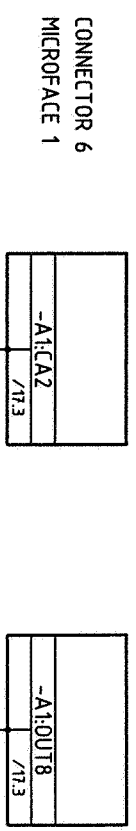


WATEROVERLAST DETECTIE (NVT)

DP VENTILATOR 1  
DP VENTILATOR 2

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Code		TYPE:		400 Vac		50 Hz		Blad 12 van 21		Gerevild's substems	
				13/04/2008		Handtekening		320489		0-1		400 Vac		50 Hz		2		ELECTRISCH SCHEMA	
				13/04/2008		Cont. t.c.g.		CO2105EB5A		HIHDD 42UA (40KW KOELVERMOGEN)		File: 320489				Vervolg		13	
				13/04/2008		Verantwoord		HIOSS S.A.		Naam elektrisch schema		400 Vac		50 Hz		Blad 12 van 21		Gerevild's substems	
				13/04/2008		Verantwoord door:		CO2105EB5A		WATEROVERLAST DETECTIE (NVT)		400 Vac		50 Hz		Blad 12 van 21		Gerevild's substems	

UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1

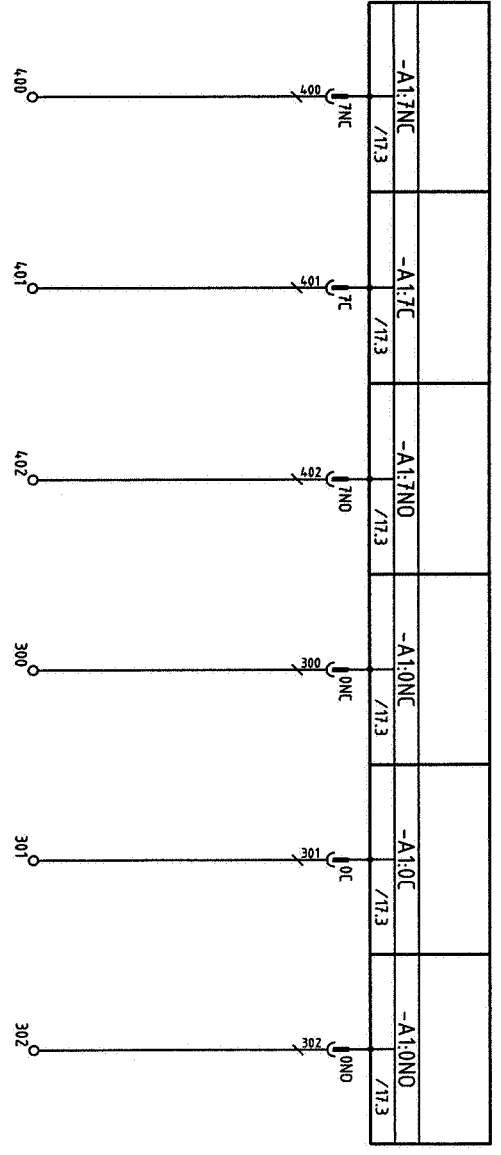


MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR 1      MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR 2

Date: 13.04.2000		Handtekening:		Date: 13.04.2000		Handtekening:	
Wijziging:		Datum:		Voorstelnummer: EMO206-1		Confr. SLD:	
				Vervangen voor: S&A Vervangen door: Dorsprong:			
Naam elektrisch schema <b>CO2105EB5A</b>				Code <b>320489</b>			
0-1		400 Vac		50 Hz		Circuits indigestionen: 2 ELEKTRISCH SCHEMA    Vervolg 14	
TYPE: HMDD 42VA (40KW KOELVERMOGEN)		File: 320489		Blad 13 van 21			

UITGANG DIGITAAL

CONNECTOR 7 MICROFACE 1



Ih=2A  
Vmax=24Vac

Ih=2A  
Vmax=24Vac

400-401 DOORVERBONDEN IS ALARM  
BLAD 16-1

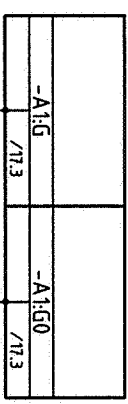
300-301 DOORVERBONDEN IS ALARM  
BLAD 16-4

ALGEMEEN ALARM

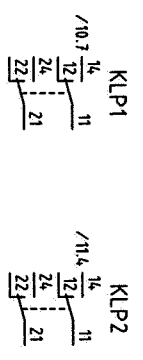
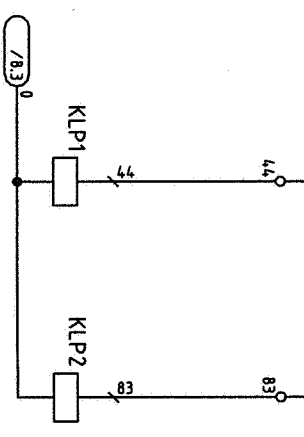
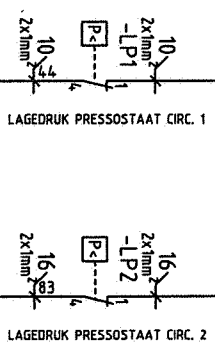
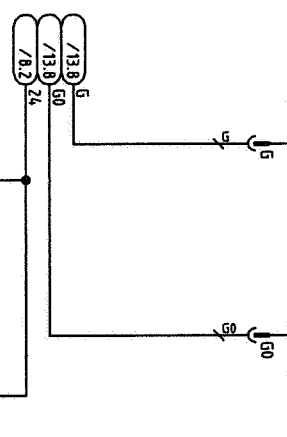
WAARSCHUWINGSALARM

a		b		c		d		e		f	
Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Code	
								13.04.2000		320489	
								Kontr. t.o.v.		Naam elektrisch schema	
								KID		C02105EB5A	
								Voorst. EN60204-1		400 Vac 50 Hz	
								Vervangen voor:		TYPE:	
								Hiross s.p.a.		HIKOD 420A (40KW KOELVERMOGEN)	
								Vervangen door:		File: 320489	
								Dorsprong:		Blad 16 van 21	
										Circuit's hulpschema	
										Vervolg	
										15	

1 2 3 4 5 6 7 8



FASTON CONNECTOR 9 MICROFACE 1



LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1 LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2

Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Gedr.		Verrekenen voor:		Naam elektrisch schema		Code		TYPE:		400 Vac		50 Hz		Blad		15 van 21		Vervolg		16	
												C02105EB5A		320489		HIPOD 42VA (40KW KOELVERMOGEN)				320489		2 ELEKTRISCH SCHEMA							

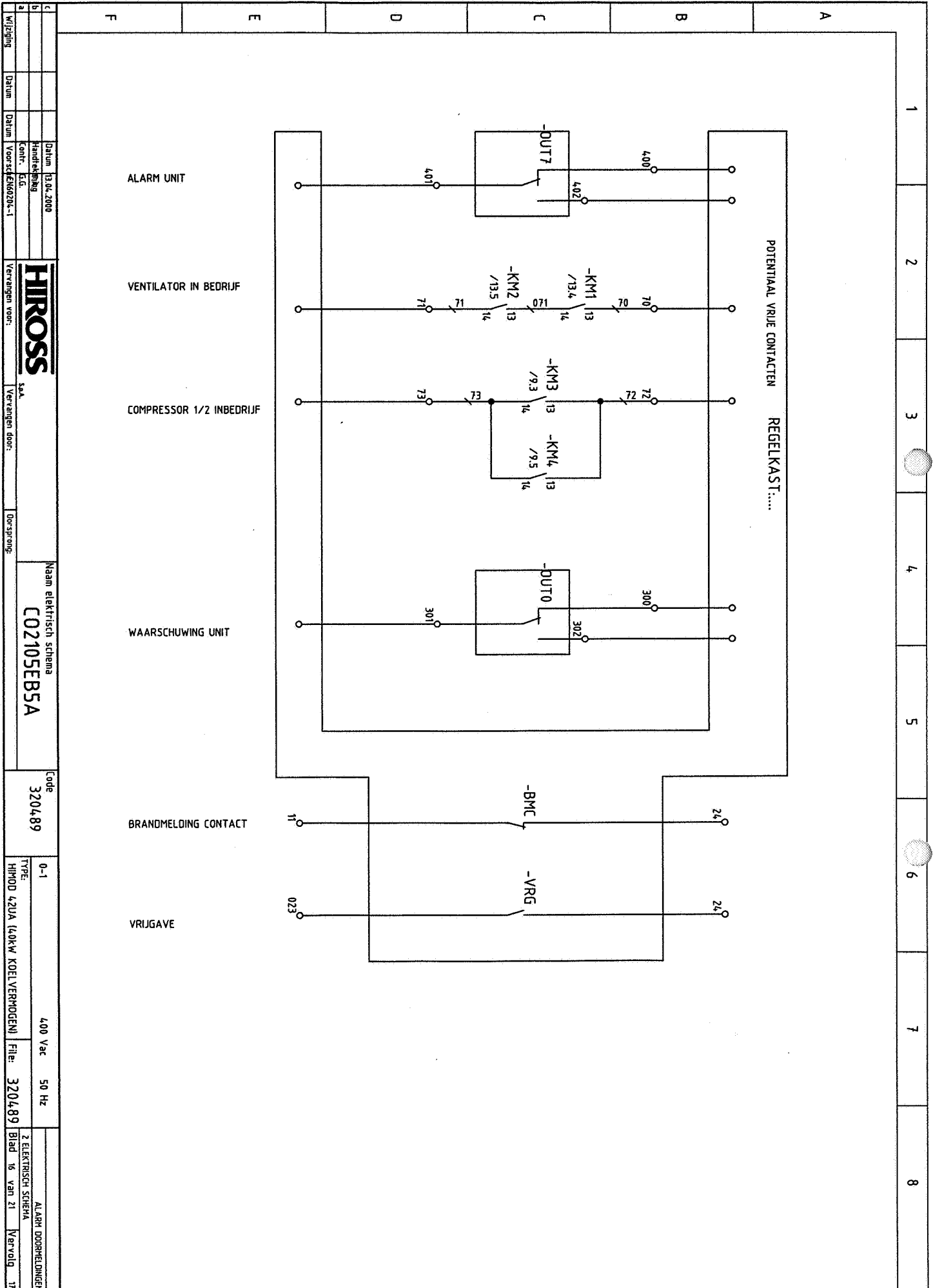


Code  
320489

TYPE:  
HIPOD 42VA (40KW KOELVERMOGEN)

Code  
320489

Blad 15 van 21



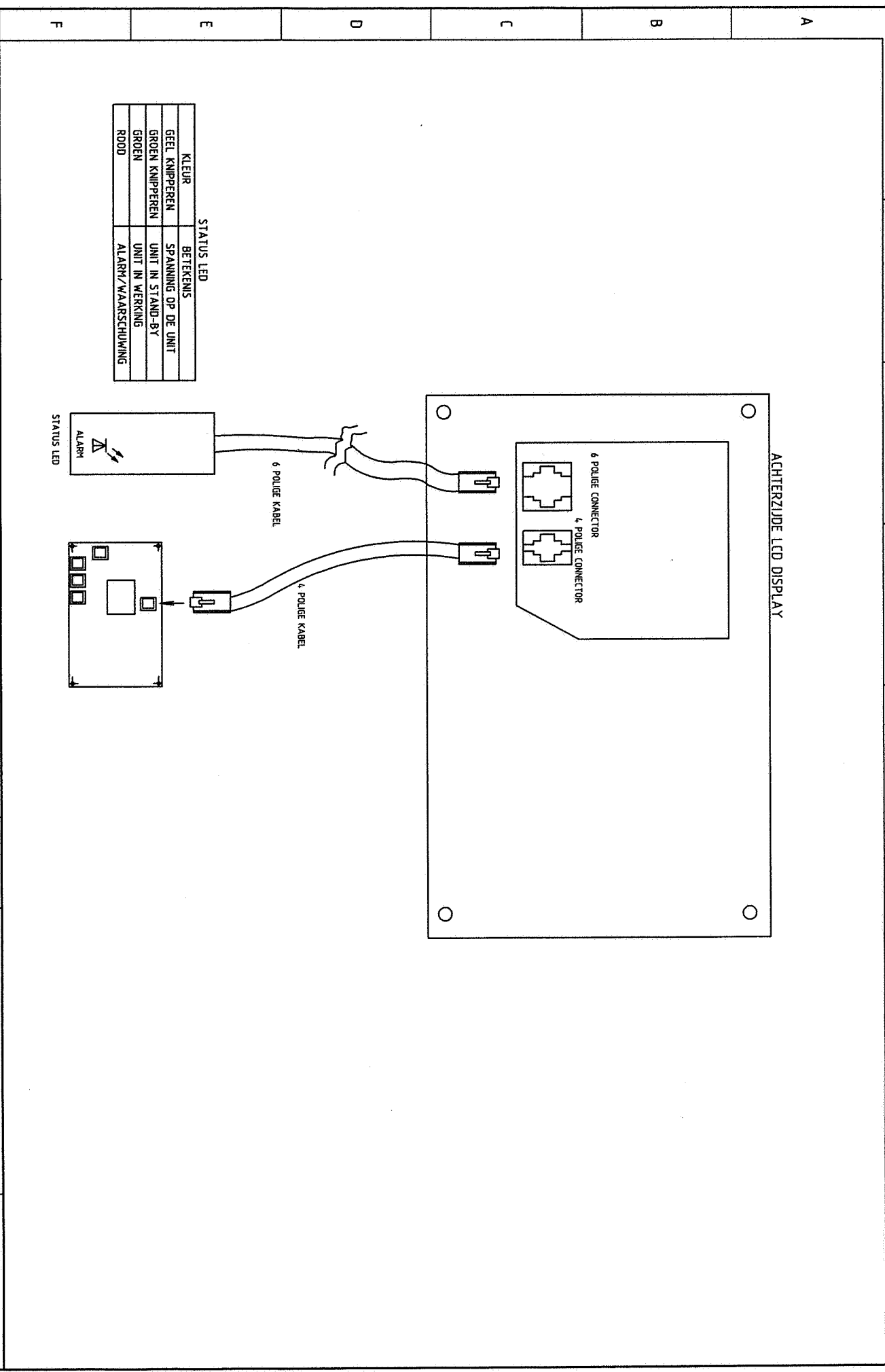
1      2      3      4      5      6      7      8

a		b		c	
Wijziging	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
		Conr. E.G.	13.04.2008		
		Voorstefid204-1			
			Naam elektrisch schema <b>CO2105EB5A</b>		
Vervangen voor:		Vervangen door:		Code	
				320489	
S.A.A.		Doersprong:		0-1	
				400 Vac	
				50 Hz	
				2 ELEKTRISCH SCHEMA	
				Blad 16 van 21	
				Vervolg 17	
				ALARM DOORHELDINGEN	









STATUS LED	
KLEUR	BETEKENIS
GEEL KNIPPEREN	SPANNING OP DE UNIT
GROEN KNIPPEREN	UNIT IN STAND-BY
GROEN	UNIT IN WERKING
ROOD	ALARME/VAARSCHUWING

c	Datum	13.04.2008	Naam elektrisch schema		Code	400 Vac 50 Hz		
b	Handtekening		CO2105EB5A		320489	3 Kastbinding		
a	Cont. G.G.		Hirooss s.a.			Blad 19 van 21		
Wijziging	Datum	Voorstelnummer	Vervangen voor	Vervangen door	Datumsprong	Vervolg		



CO2105EB5A

320489

0-1  
TYPE: HIWOD 42UA (40KW KOELVERMOGEN)

File: 320489

	1	2	3	4	5	6	7	8
AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
		BRANDMELDING CONTACT			-BMC	/7.5		
2		VARIAVE			-VRG	/7.5		
A								
2	G60-H1076-400	LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 1	G60-H1076-400 2-2,88bar		-LP1	/15.1	RANCO	354,168
		LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 2	G60-H1076-400 2-2,88bar		-LP2	/15.2	RANCO	354,168
		HOGEDRUK PRESSOSTAAT 1	G63-P5055,400 17,5-24,8bar		-HP1	/9.3	RANCO	354,164
		HOGEDRUK PRESSOSTAAT 2	G63-P5055,400 17,5-24,8bar		-HP2	/9.5	RANCO	354,164
		MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 1	INC	HS17,01	-KM3	/9.3	AEG	255627
		MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 2	INC	HS17,01	-KM4	/9.5	AEG	255627
B								
1	MPCL4/2	CONDENSATOR	MPCL4/2	MPCL4/2	-C1	/7.2	ARCOTRONICS	254,324
4	MKT1-4,3	ANTISTORINGSFILTER	MKT1-4,3		-SSF1	/9.3	ARCOTRONIC	254,656
		ANTISTORINGSFILTER	MKT1-4,3		-SSF2	/9.4	ARCOTRONIC	254,656
		ANTISTORINGSFILTER	MKT1-4,3		-SSF4	/13.3	ARCOTRONIC	254,656
		ANTISTORINGSFILTER	MKT1-4,3		-SSF5	/13.5	ARCOTRONIC	254,656
		ALARM VERONTR. FILTERS	P33AB-9204 0,8-6mBar		-CF1	/10.5	JOHNSON	354,102
C								
1	P33AB-9204	VENTILATOR 1	RLA 11-0560-4D/5		-EV1	/5.3	GEHARDT	381730
2	RLA 11-0560-4D/5	VENTILATOR 2	RLA 11-0560-4D/5		-EV2	/5.4	GEHARDT	381730
		ZEKERING HULPSTYEMEN 24V	6,3A F	SF520263	-FU1	/7.4	OMEGA	254,773
		AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 1	INA-INC	931-305-443	-OF3	/5.5	AEG	256089
		AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 2	INA-INC	931-305-443	-OF4	/5.7	AEG	256089
D								
1	TK80 4P	HOOFDSCHAKELAAR	80A 4 POLI	19114,SM	-OS	/5.1	TECHNOELECTRIC	25504,3
2	ZR4,9-72	MEERSTAND CARTER 1			-EH4	/5.8	COPELAND	328235
		MEERSTAND CARTER 2			-EH3	/5.6	COPELAND	328235
		COMPRESSOR 1	ZR72-KC-TFD		-CMP1	/5.5	COPELAND	14,7201
		COMPRESSOR 2	ZR72-KC-TFD		-CMP2	/5.7	COPELAND	14,7201
		MEERSTAND	0,5K 1%		-R3	/10.6	RS	255270
		MEERSTAND	0,5K 1%		-R6	/11.3	RS	255270
E								
3	4,0,52 8 024, 50	RELAIS ON/OFF AFSTAND	4,0,52 24Vac		-KA5	/7.5	FINDER	256170
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	4,0,52 24Vac		-KLP1	/15.1	FINDER	256170
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	4,0,52 24Vac		-KLP2	/15.2	FINDER	256170
		TRANSFORMATOR	6,7KVVA	STAT40K	-TM	/5.4	MARINI	256299
		TRANSFORMATOR	160VA	5TT12VM	-TC	/7.3	MARINI	255769
F								
3	95,85,1	RELAIS ON/OFF AFSTAND	95,85,1		-KA5	/7.5	FINDER	000000
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	95,85,1		-KLP1	/15.1	FINDER	000000
		LAGEDRUKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	95,85,1		-KLP2	/15.2	FINDER	000000

3		Datum	13.04.2000	Naam elektrisch schema		Code	320489	0-1	4,00 Vac	50 Hz	4 ONDERDEELIJST	ONDERDEELIJST
5		Handtekening		HIROSS S.A.		CO2105EB5A		HIKOD 42UA (40K KOELVERMOGEN)	File:	320489	Blad	20 van 21
2		Wijziging		Verangen voor:								Vervolg
2		Datum		Verangen door:								21

	1	2	3	4	5	6	7	8	
	AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
A	1	115 13106+63F	ZEKERING HULPSYSTEMEN 24V	M4/8SF GRIGIO	115 13106	-FU1	/7.4	ENTRELEC	255716
	2	149-694 IK	WEERSTAND	149-694 IK	149-694	-R2	/10.6	RS	255211
	2	149-723 18K	WEERSTAND	149-694 IK	149-694	-R5	/11.3	RS	255211
B	2	831-820-676	WEERSTAND	149-723	149-723	-R1	/10.6	RS	255215
	3	831-820-676	WEERSTAND	149-723	149-723	-R4	/11.3	RS	255215
	3	831-820-676	AUTOM. UITSCHAKELAAR TRANSFORMATOR	6A 6KA	EB2 C 6	-OF8	/7.1	AEG	255048
C			AUTOM. UITSCHAKELAAR CONDENSOR 1	6A 6KA	EB2 C 6	-OF9	/6.2	AEG	255048
			AUTOM. UITSCHAKELAAR CONDENSOR 2	6A 6KA	EB2 C 6	-OF10	/6.3	AEG	255048
	2	831-830-490-AUS	AUTOM. UITSCHAKELAAR COMP. 1	16A 6KA	EB3 D16	-OF3	/5.5	AEG	256149
D	1	831-830-678	AUTOM. UITSCHAKELAAR COMP. 2	16A 6KA	EB3 D16	-OF4	/5.7	AEG	256149
	2	910-302-663-55+INC	MAGNETISCHAKELAAR 1M	10A 6KA	EB3 C10	-OF1	/5.4	AEG	255073
	2	910-302-663-55+INC	MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 1	24V AC, INC+INA	S17.11	-KM3	/9.3	AEG	256041
E	1	910-303-001-85	MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR 2	24V AC, INC+INA	S17.11	-KM4	/9.5	AEG	256041
	1	99501	HOOPDSCHAKELAAR	24V AC, INA	S05.10	-KM2	/13.5	AEG	256026
	1	99535-100	HOOPDSCHAKELAAR	19501	S05.10	-OS	/5.1	TECHNOELECTRIC	256994
F	2	18314.0	ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 1	ETV 1078/55 5/8" D.16mm	ETV 1078/55	-YV3	/9.2	CASTEL	18314.0
	9	255809	ELEKTROMAGNETISCHE KOUDEMIDDELKLEP CIRC. 2	ETV 1078/55 5/8" D.16mm	ETV 1078/55	-YV4	/9.4	CASTEL	18314.0
	9	255809	CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON1	/17.3	ZETRONIC	255809
G			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
H			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
I			CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON8	/17.5	ZETRONIC	255809
			CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON9	/17.3	ZETRONIC	255809
	1	275211	RUIMTETEMPERATUURSSENSOR	Sonda PTC 2K 5M	KTY2000DHM	-RT1	/11.6	SGE	275211
J	1	275297	REBELPRINT	275297		-A1	/17.3	HIROSS	275297

**HIROSS**  
S.A.

Naam elektrisch schema  
**CO2105EB5A**

Code  
**320489**

0-1  
400 Vac  
50 Hz

4 ONDERDEELIJST  
Blad 21 van 21  
Vervolg

Handtekening: \_\_\_\_\_ Datum: 13.04.2000  
 Verrekenen van: \_\_\_\_\_ Verrekenen door: \_\_\_\_\_  
 Wijziging: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Voorzich: EN60204-1  
 Goeisprong: \_\_\_\_\_