

Documentatielijst

Documenttype	Blad	Omschrijving	Rev.
0 Documentatielijst	1	Documentatielijst	
0 Documentatielijst	2	LUCHT STROOFSCHEMA HIFLEX 7GUA	
0 Documentatielijst	3	KOELKRING HIFLEX 7GUA	
1 ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	4	ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	5	VOEDING	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	6	VOEDING	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	7	VOEDING HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	8	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	9	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	10	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	11	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	12	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	13	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	14	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	15	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	16	Circuit's hulpsystemen:	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	17	ALARM DOORWELDINGEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	18	REGELPRINT	
3 Kastindeling	19	Kastindeling	
3 Kastindeling	20	ACHTERZIJDE LED DISPLAY	
4 ONDERDELENLIJST	21	ONDERDELENLIJST	
4 ONDERDELENLIJST	22	ONDERDELENLIJST	
4 ONDERDELENLIJST	23	ONDERDELENLIJST	

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

Code REFERENTIE: /3.6

Blad → ← Kolom

- E**
- OPTIE 0: VENTILATOR KOELER
- OPTIE 1 VENTILATOR KOELER (RECIRCULATIE MET VERSE LUCHT)
- OPTIE 2 VENTILATOR KOELER MET VRIJE KOELING
- OPTIE 3 VENTILATOR KOELER MET VRIJE KOELING EN AFZUIGVENTILATOR

F

Klant: KPN TELECOM B.V.

TYPE UNIT: HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)

OPTIE:2

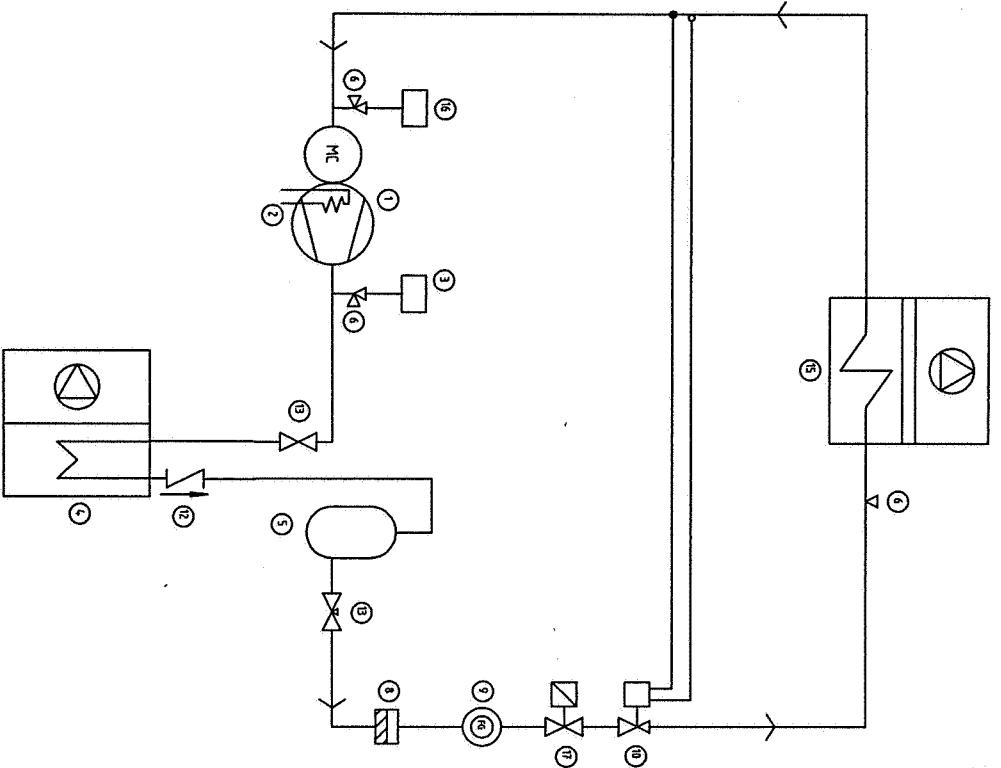
ELECTRISCHE VOEDING : 3 400 V+PE 50HZ

LEVERANCIER: LENNOX BENELUX B.V.

watergoorweg 87 postbus 1028
3861MA NIJKERK 3860BA NIJKERK
TEL:033-2471 800 FAX 033-2499220

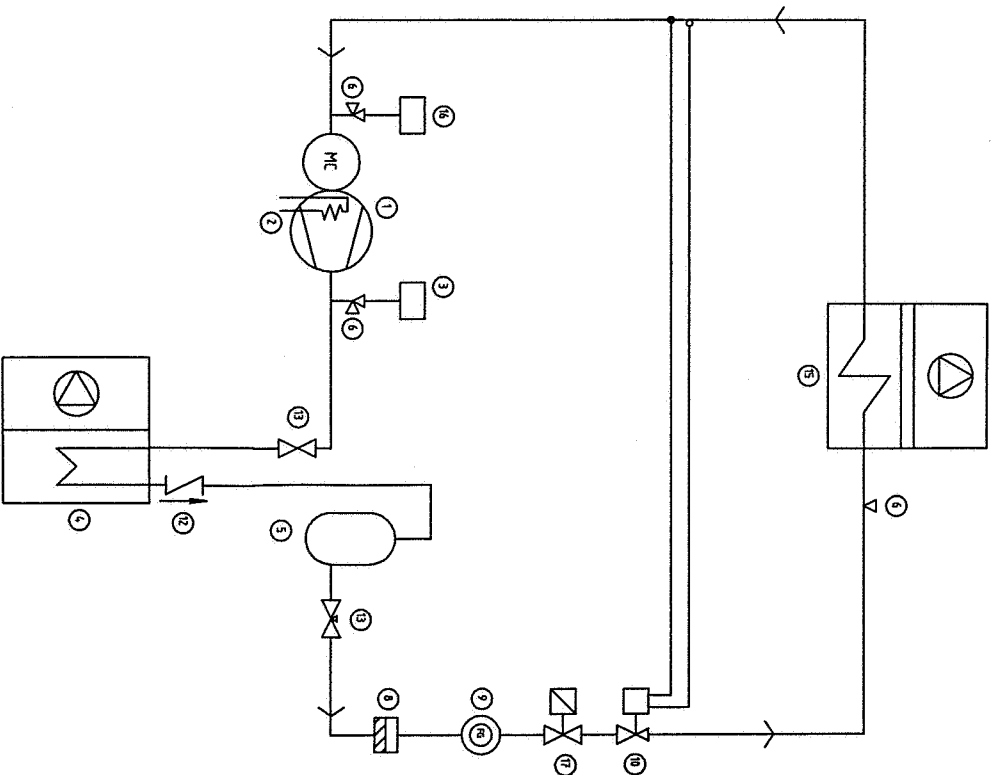
Handtekening T.A.	04.04.2000	Naam elektrisch schema	Code	2	400 Vac	50 Hz	0 Documentatielijst
Cont.	Handtekening T.A.	HIROSS s.p.a.	320484	TYPE:	400 Vac	50 Hz	Documentatielijst
Wijziging	Datum	Voorvoorsch.	EN0204-1	Vervangen door:	320484	Blad 1 van 25	Vervolg 2
Datum	04.04.2000	Handtekening T.A.	EN0204-1	Vervangen door:	320484	Blad 1 van 25	Vervolg 2

KOELKRING HIFLEX 7GUA

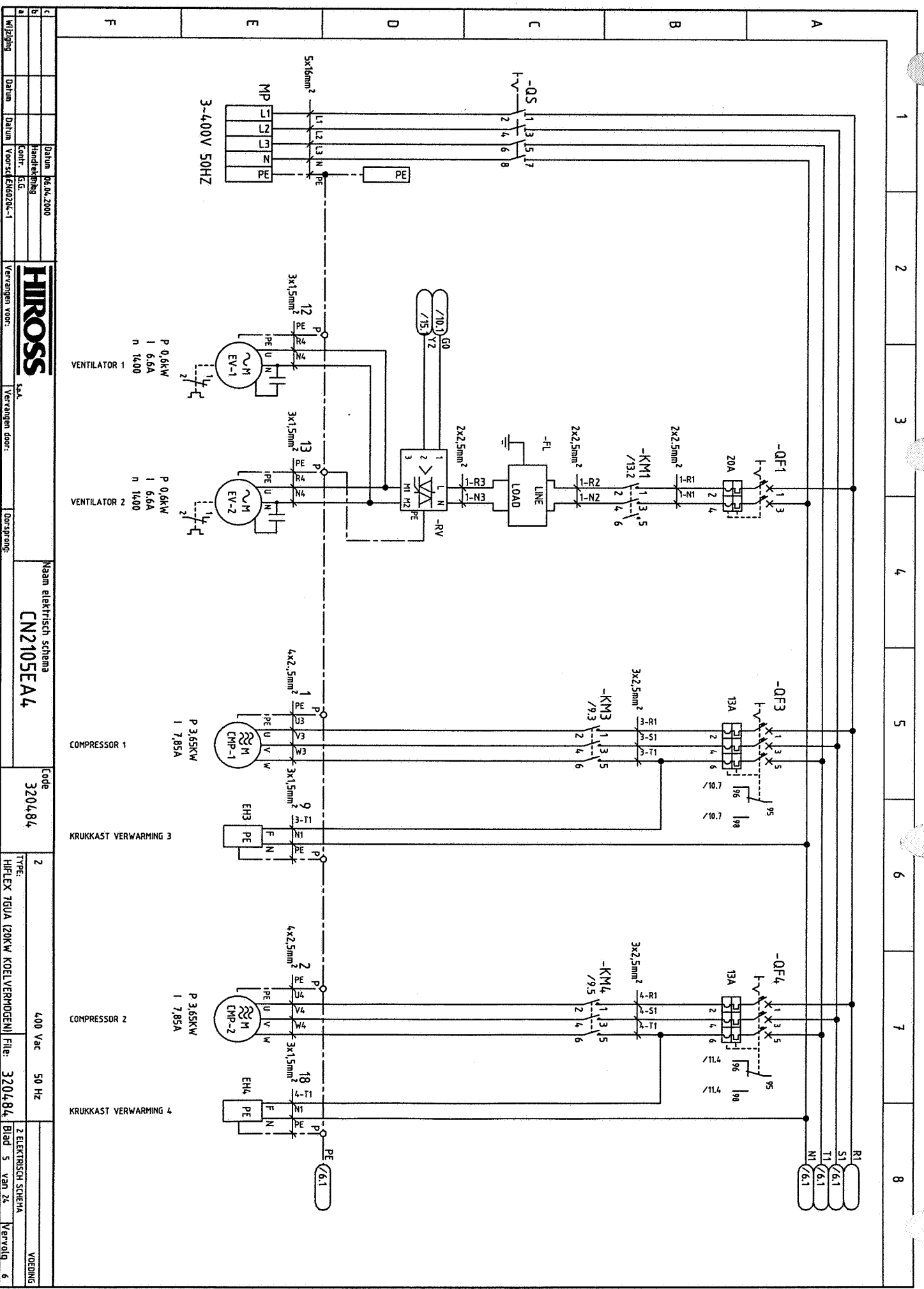


VERKLARING

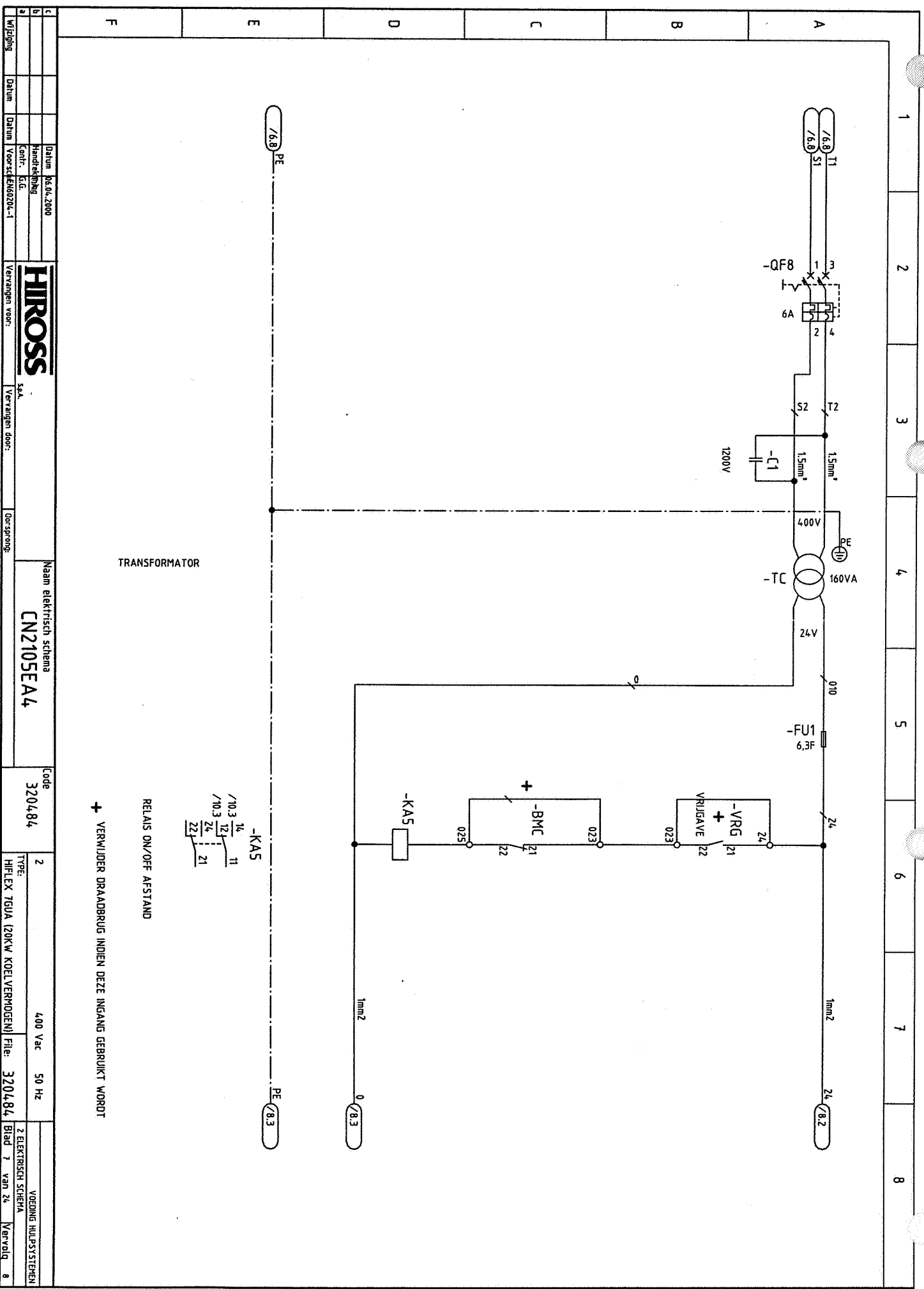
- 1 : COMPRESSOR
- 2 : KRUKKAST VERWARMING
- 3 : HOGEDRUK PRESSOSTAAT
- 4 : LUCHTGEKOELDE CONDENSOR
- 5 : VLOEISTOF RESERVOIR
- 6 : VENTIEL
- 8 : FILTER DROGER
- 9 : KLIJKGLAS
- 10 : THERMOSTATISCH EXPANSIEVENTIEL
- 12 : TERUGSLAGKLEP (INSTALLATEUR)
- 13 : AFSLUITER
- 15 : VERDAMPER
- 16 : LAGEDRUK PRESSOSTAAT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



a		b		c		d		e		f	
Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Datum		Handtekening	
								29.02.2000		Handtekening	
								Contr. S.G.		Contractnummer: K00206-1	
								S.A.		Verlangend voor:	
								Verlangend door:		Oorsprong:	
								Naam elektrisch schema		Code	
								CN2105EA4		320484	
								2		400 Vac 50 Hz	
								HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)		320484	
								0 Documentaallijst		Blad 3 van 26	
								KOEELKRING HIFLEX 7GUA		Vervolg	



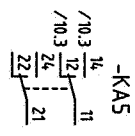
1	2	3	4	5	6	7	8
Datum: 06.06.2000 Handtekening: _____ Contr. G.G. _____		HIROSS Verrengen voor: _____ Verrengen door: _____		Naam elektrisch schema: CN2105EA4		Code: 320484	
Witzigging: _____ Datum: _____		Voorsakelingsno: CN2105EA4-1		Type: HIFLEX 761A (20KW KOELVERMOGEN) File: 320484		2 Elektrisch schema Blad 5 van 24 Nivordig 6	
Datum: 06.06.2000 Handtekening: _____ Contr. G.G. _____		HIROSS Verrengen voor: _____ Verrengen door: _____		Naam elektrisch schema: CN2105EA4		Code: 320484	
Witzigging: _____ Datum: _____		Voorsakelingsno: CN2105EA4-1		Type: HIFLEX 761A (20KW KOELVERMOGEN) File: 320484		2 Elektrisch schema Blad 5 van 24 Nivordig 6	



TRANSFORMATOR

RELAIS ON/OFF AFASTAND

+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INANG GEBRUIKT WORDT

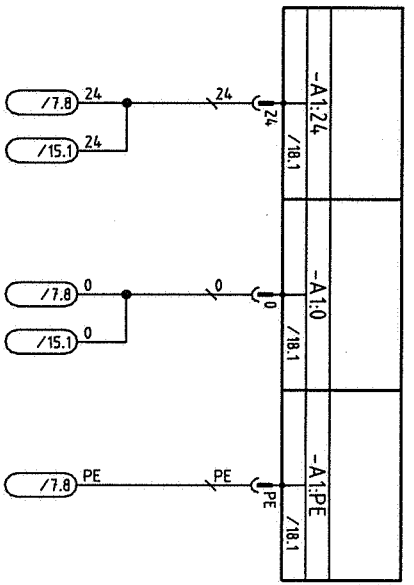


a		b		c	
Wijziging	Datum	Datum	Voorschrift	H0204-1	
Handtekening		Date		Date	
G.G.		2000		2000	
Verzorgd door:		Vervangen door:		Oorsprong:	
S.A.A.		S.A.A.		S.A.A.	
Naam elektrisch schema		Code		Type	
CN2105EA4		320484		2	
Vervangen voor:		400 Vac		50 Hz	
HIFLEX T8JA (20KW KOELVERMOGEN)		File:		320484	
Blad 7 van 24		Vervolg		8	
VOEDING HULPSYSTEMEN					
2 ELEKTRISCH SCHEMA					

1 2 3 4 5 6 7 8

Voeding : MICROFACE 1

CONNECTOR 1
MICROFACE 1



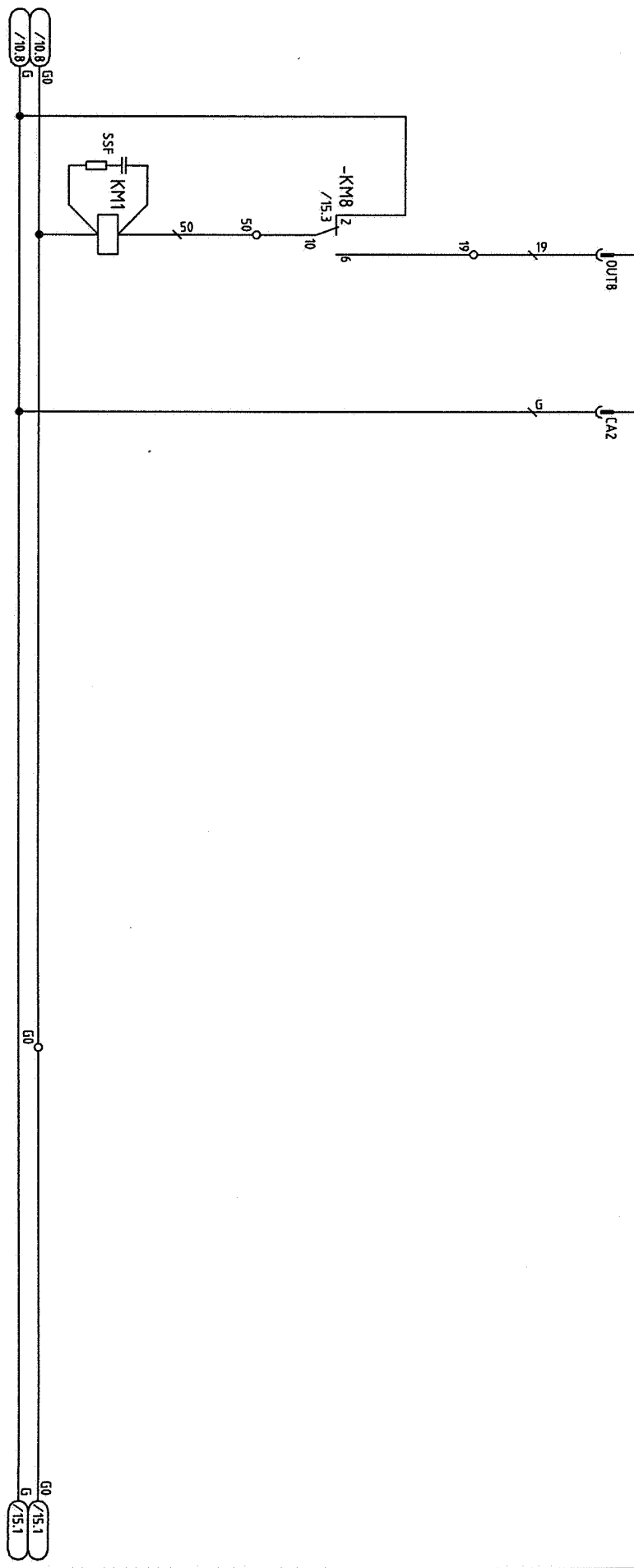
a		b		c		d		e		f	
Meting		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.	
		Voors. EHV0204-1		Voors. EHV0204-1		Voors. EHV0204-1		Voors. EHV0204-1		Voors. EHV0204-1	
		Verrenging voor:		Verrenging voor:		Verrenging voor:		Verrenging voor:		Verrenging voor:	
		Dorsprong		Dorsprong		Dorsprong		Dorsprong		Dorsprong	
		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema	
		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4	
		Code		Code		Code		Code		Code	
		320484		320484		320484		320484		320484	
		2		2		2		2		2	
		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:	
		HI-FLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HI-FLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HI-FLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HI-FLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HI-FLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)	
		400 Vac		400 Vac		400 Vac		400 Vac		400 Vac	
		50 Hz		50 Hz		50 Hz		50 Hz		50 Hz	
		Blad 8 van 26		Blad 8 van 26		Blad 8 van 26		Blad 8 van 26		Blad 8 van 26	
		Circuit's Industrie-systemen		Circuit's Industrie-systemen		Circuit's Industrie-systemen		Circuit's Industrie-systemen		Circuit's Industrie-systemen	
		VERVOLG		VERVOLG		VERVOLG		VERVOLG		VERVOLG	
		9		9		9		9		9	

1 2 3 4 5 6 7 8

UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1

CONNECTOR 6
MICROFACE 1

-A1:OUT8 /18.1	-A1:CA2 /18.1
-------------------	------------------



KM1
 /5.3 1 1
 /5.3 3 1
 /5.3 5 1
 /5.3 6 1
 /17.2 13 1
 /17.2 14 1

MAGNETSCHAKELAAR VENTILATOR

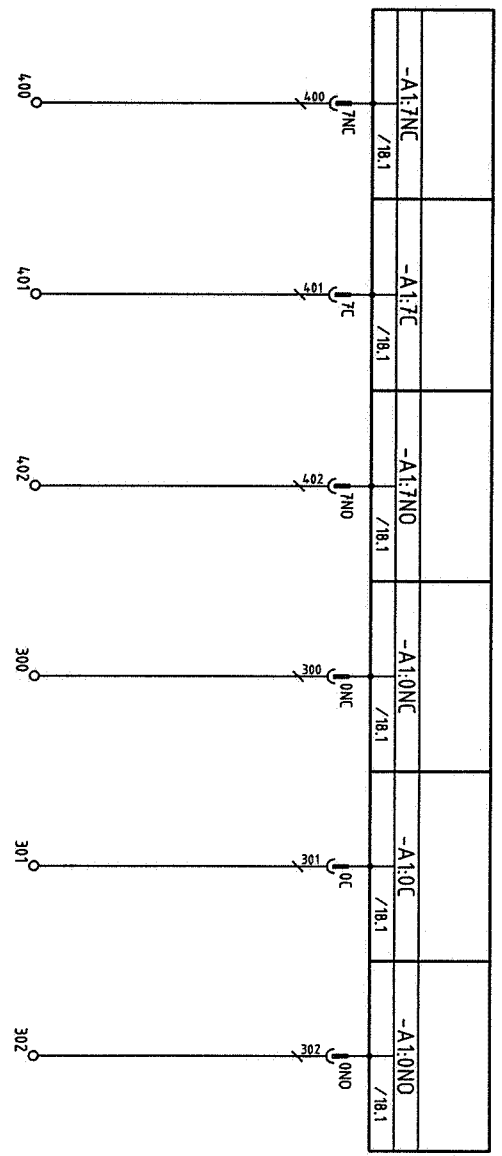
a		b		c		d		e		f		g		h		i		j		k		l															
Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Confr. S.G.		Voorschriftcode		Vervangen voor:		Vervangen door:		Oorsprong:		Naam elektrisch schema		Code		TYPE:		400 Vac		50 Hz		Blad		13 van 26		Niveau		%	
																				HIROSS		CN2105EA4		320484		2								2 ELEKTRISCH SCHEMA			

Circuit's inclusief schema

1 2 3 4 5 6 7 8

UITGANG DIGITAAL MICROFACE 1

CONNECTOR 7 MICROFACE 1



Ith=2A
Vmax=24Vac

Ith=2A
Vmax=24Vac

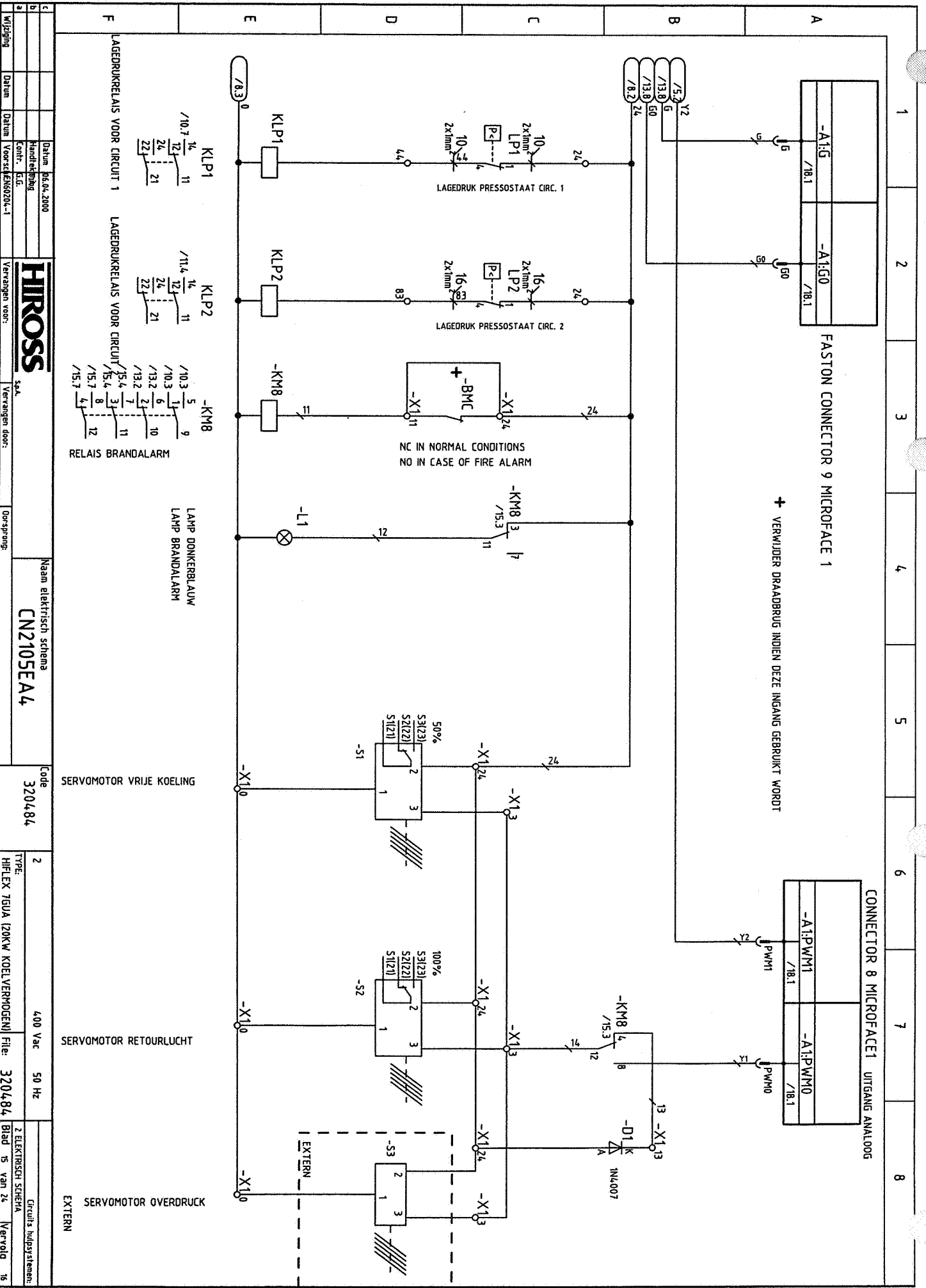
400-401 DOORVERBONDEN IS ALARM
BLAD 17-1

300-301 DOORVERBONDEN IS ALARM
BLAD 17-4

ALGEMEEN ALARM

WAARSCHUWINGSALARM

a		b		c		d		e		f	
Metingong		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.		Contr. E.G.	
		Voorschrift		Voorschrift		Voorschrift		Voorschrift		Voorschrift	
		E160206-1		E160206-1		E160206-1		E160206-1		E160206-1	
		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:	
		Hiross		Hiross		Hiross		Hiross		Hiross	
		S.A.		S.A.		S.A.		S.A.		S.A.	
		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:	
		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:		Oorsprong:	
		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema	
		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4		CN2105EA4	
		Code		Code		Code		Code		Code	
		320484		320484		320484		320484		320484	
		Z		Z		Z		Z		Z	
		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:	
		HIFLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)		HIFLEX 750A (20KW KOELVERMOGEN)	
		File:		File:		File:		File:		File:	
		320484		320484		320484		320484		320484	
		Blad		Blad		Blad		Blad		Blad	
		14 van 24		14 van 24		14 van 24		14 van 24		14 van 24	
		Niveau		Niveau		Niveau		Niveau		Niveau	
		15		15		15		15		15	
		Circuit's hulpsysteem:		Circuit's hulpsysteem:		Circuit's hulpsysteem:		Circuit's hulpsysteem:		Circuit's hulpsysteem:	



FASTON CONNECTOR 9 MICROFACE 1

CONNECTOR 8 MICROFACE1 UITGANG ANALOOG

+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGANG GEBRUIKT WORDT

LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 1

LAGEDRUK PRESSOSTAAT CIRC. 2

-BMC
-X1 24 11
NC IN NORMAL CONDITIONS
NO IN CASE OF FIRE ALARM

KLP1
/10.7 14 11
/12 24 21
/22 21

KLP2
/11.4 14 11
/12 24 21
/22 21

-KM8
/10.3 5 9
/10.3 1 10
/13.2 6 10
/13.2 2 11
/15.4 3 11
/15.7 8 12
/15.7 4 12

LAMP DONKERBLAUW
LAMP BRANDALARM

SERVOMOTOR VRIJE KOELING

SERVOMOTOR RETOURLUCHT

SERVOMOTOR OVERDRUCK
EXTERN

a		b		c	
Wijziging	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
d		e		f	
Wijziging	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
g		h		i	
Wijziging	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum

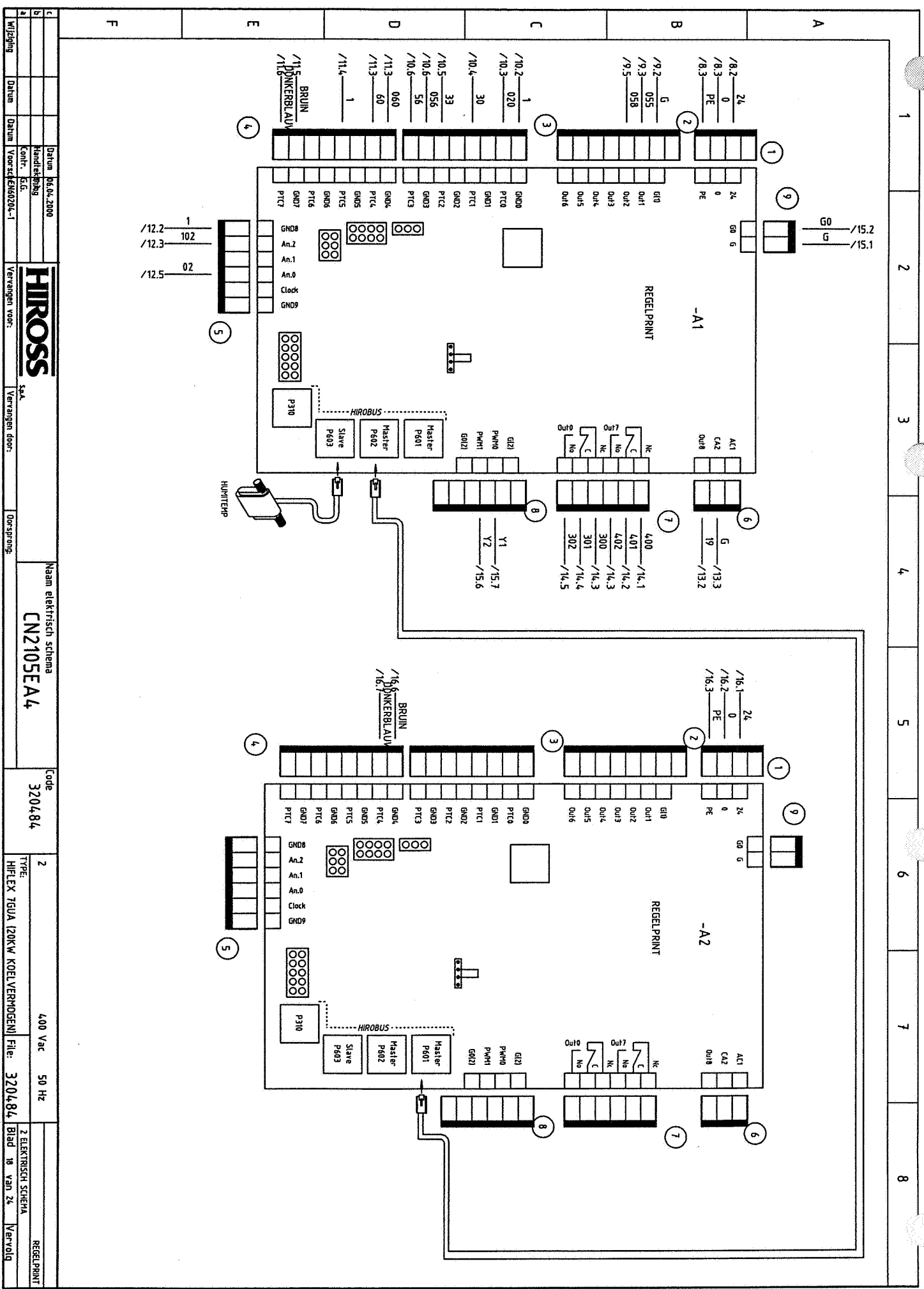
HIROSS

Naam elektrisch schema
CN2105EA4

Code
320484

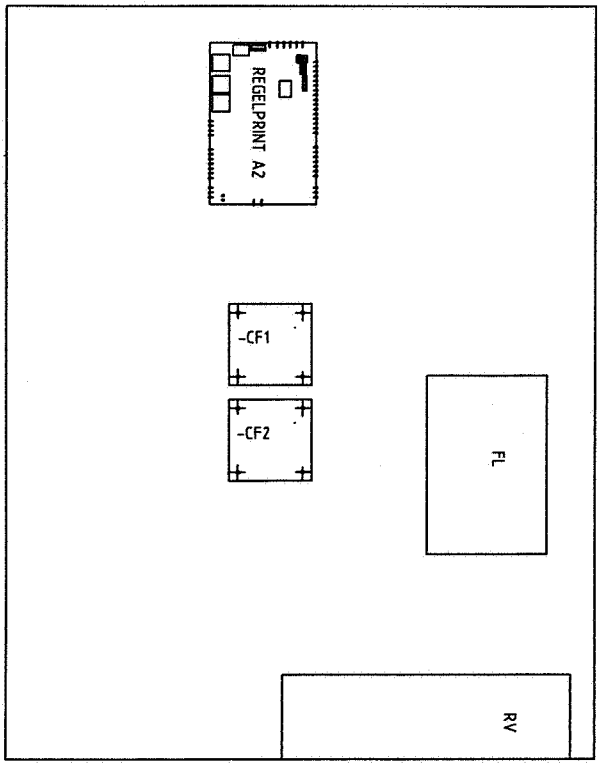
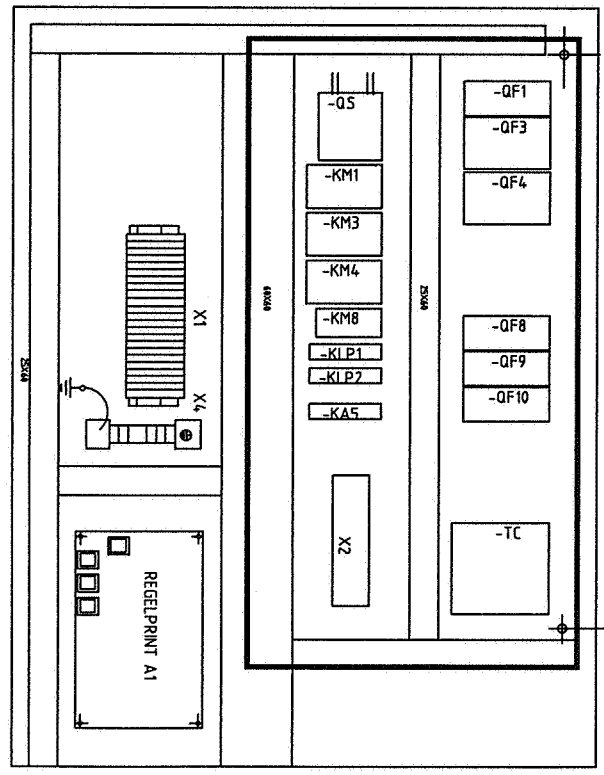
TYPE:
HIFLEX 7GUA (20KW KOELVERMOGEN)

400 Vac 50 Hz
2 ELEKTRISCH SIEMENS
Circuit's Indusystemen:
Blad 15 van 24 Vervolg 16

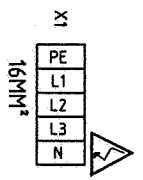


a		b		c		d		e		f	
Wijziging	Datum	Datum	Voorschrift	Handtekening	Contr. G.G.	Datum	06.06.2006	Naam elektrisch schema	Code	400 Vac	50 Hz
			0204-1					CN2105EA4	320484	2	
Veranderen voor:				HIRROSS				REGELPRINT			
Vervangen door:				s.s.k.				Z ELEKTRISCH SCHEMA			
Oorsprong:								Blad 18 van 26			

Kastindeling

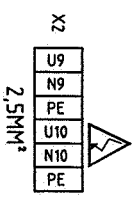


KLEMMENSTROOK AARDE
MERLIN GERIN



Aansluitblok:

FU1	21	56
	21	021
	1	021
	22	60
	22	022
	1	022
	24	13
	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	24
	24	24
	302	24
	70	300
	71	301
	24	72
	24	73
	24	44
	24	83
	11	11
	E	E
	F	F
	0	0



Date: 06.06.2000		Handtekening: [Signature]		Date: 06.06.2000		Handtekening: [Signature]	
Meting: []		Date: []		Voorstel: EIB0204-1		Date: []	
Meting: []		Date: []		Contr. S.G.		Date: []	
Meting: []		Date: []		Vervangen voor: HIROSS		Date: []	
Meting: []		Date: []		Vervangen door: []		Date: []	
Meting: []		Date: []		Oorsprong: []		Date: []	
Meting: []		Date: []		Naam elektrisch schema: CN2105EA4		Date: []	
Meting: []		Date: []		Code: 320484		Date: []	
Meting: []		Date: []		TYPE: 2		Date: []	
Meting: []		Date: []		HI-FLEX TSUA (20KW KOELVERMOGEN)		Date: []	
Meting: []		Date: []		File: 320484		Date: []	
Meting: []		Date: []		Blad 19 van 26		Date: []	
Meting: []		Date: []		Kastindeling		Date: []	
Meting: []		Date: []		Vervolg: 20		Date: []	

	1	2	3	4	5	6	7	8
AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
A								
1	1M4007	DIODE	0,5K 1%	0,5K 1%	-R6	/11,3	RS	255210
3	40.52 8 024 50	RELAIS ON/OFF AFSTAND	1M4007	1M4007	-D1	/15,8	FINDER	0000000
		LAGEDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KAS	/7,6	FINDER	256170
		LAGEDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KLP1	/15,1	FINDER	256170
		LAGEDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KLP2	/15,2	FINDER	256170
1	511M2VM	TRANSFORMATOR	160VA	511M2VM	-TC	/7,4	MARINI	255769
1	55.34 24Vac	RELAIS BRANDALARM	55.34 24Vac	55.34 24Vac	-KH8	/15,3	FINDER	255557
3	95.85.1	RELAIS ON/OFF AFSTAND	95.85.1	95.85.1	-KAS	/7,6	FINDER	0000000
		LAGEDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	95.85.1	95.85.1	-KLP1	/15,1	FINDER	0000000
		LAGEDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 2	95.85.1	95.85.1	-KLP2	/15,2	FINDER	0000000
1	115 131.06+6,3F	ZEKERING HULPSTEMEN 24V	114,8.5F GRIDIO	115 131.06	-FU1	/7,5	ENTRELEC	255716
1	115 185.05+D	DIODE	115 185.05+D	115 185.05	-D1	/15,8	ENTRELEC	255262
2	14,9-694 JK	WEEERSTAND	14,9-694 JK	14,9-694	-R2	/10,6	RS	255211
		WEEERSTAND	14,9-694 JK	14,9-694	-R5	/11,3	RS	255211
		WEEERSTAND	14,9-723	14,9-723	-R1	/10,6	RS	255215
		WEEERSTAND	14,9-723	14,9-723	-R4	/11,3	RS	255215
B								
3	831-820-676	AUTOM. UITSCHAKELAAR TRANSFORMATOR	6A 6KA	E82 C 6	-OF8	/7,2	AEF	25504,8
		AUTOM. SCHAKELAAR CONDENSOR 1	6A 6KA	E82 C 6	-OF9	/6,2	AEF	25504,8
		AUTOM. SCHAKELAAR CONDENSOR 2	6A 6KA	E82 C 6	-OF10	/6,3	AEF	25504,8
1	831-820-681	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	20A 6KA	E82 C 20	-OF1	/5,3	AEF	256402
2	831-830-679-SH/HH	AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 1	13A 6KA	E83 C13	-OF3	/5,5	AEF	25614,8
		AUTOM. SCHAKELAAR COMPR. 2	13A 6KA	E83 C13	-OF4	/5,7	AEF	25614,8
		MAGNEETSCHAKELAAR COMPRESSOR 1	24V AC 50-60, NUC+IND	LS7.11	-KM3	/9,3	AEF	256038
		MAGNEETSCHAKELAAR COMPRESSOR 2	24V AC 50-60, NUC+IND	LS7.11	-KM4	/9,5	AEF	256038
1	910-302-510-55+IND	MAGNEETSCHAKELAAR VENTILATOR	24V AC 2NA	LS4.10	-KM1	/13,2	AEF	255585
1	910-302-623-55-2NA	HOOFDSCHAKELAAR	19501	19501	-O5	/5,1	TECHNOELECTRIC	256994
1	19535-100	HOOFDSCHAKELAAR	19535-100	19535-100	-O5	/5,1	TECHNOELECTRIC	255494
2	183139	ELEKTROMAGNETISCHE KOUDMIDDELKLEP CIRC. 1	ETV 1078/4S 1/2" 0.12mm	ETV 1078/4S	-YV3	/9,2	CASTEL	183139
		ELEKTROMAGNETISCHE KOUDMIDDELKLEP CIRC. 2	ETV 1078/4S 1/2" 0.12mm	ETV 1078/4S	-YV4	/9,4	CASTEL	183139
9	255809	CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON1	/18,1	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON2	/18,1	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON3	/18,1	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON4	/18,1	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XCON5	/18,2	ZETRONIC	255809
C								
D								
E								
F								

Datum: 06.04.2000		Handtekening:		Naam elektrisch schema: CN2105EA4		Code: 320484		400 Vac		50 Hz	
Wijziging:		Datum:		Vervangen voor: HIROSS S&A		Type: HIFLEX TIGUA (20KW KOELVERHOGEN)		File: 320484		Blad 22 van 24	
Datum:		Voorzich: EN60204-1		Vervangen door:		Oorsprong:		Onderdeelnummerlijst:		Onderdeelnummerlijst:	

