

Documentatielijst

Documenttype	Blad	Omschrijving	Rev.
A			
0 Documentatielijst	1	Documentatielijst	
0 Documentatielijst	2	LUCHTSTROOVSCHEMA HIFLEX 6GUA	
0 Documentatielijst	3	KOELKRING HIFLEX 6GUA	
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	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	9	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	10	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	11	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	12	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	13	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	14	CIRCUITS HULPSYSTEMEN	
2 ELEKTRISCH SCHEMA	15	ALARM DOORWELDINGEN	
3 Kastindeling	16	Kastindeling	
3 Kastindeling	17	REGELPRINT	
3 Kastindeling	18	ACHTERZIJDE LCD DISPLAY	
C			
4 ONDERDELENLIJST	19	ONDERDELENLIJST	
4 ONDERDELENLIJST	20	ONDERDELENLIJST	
4 ONDERDELENLIJST	21	ONDERDELENLIJST	
D			
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			

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

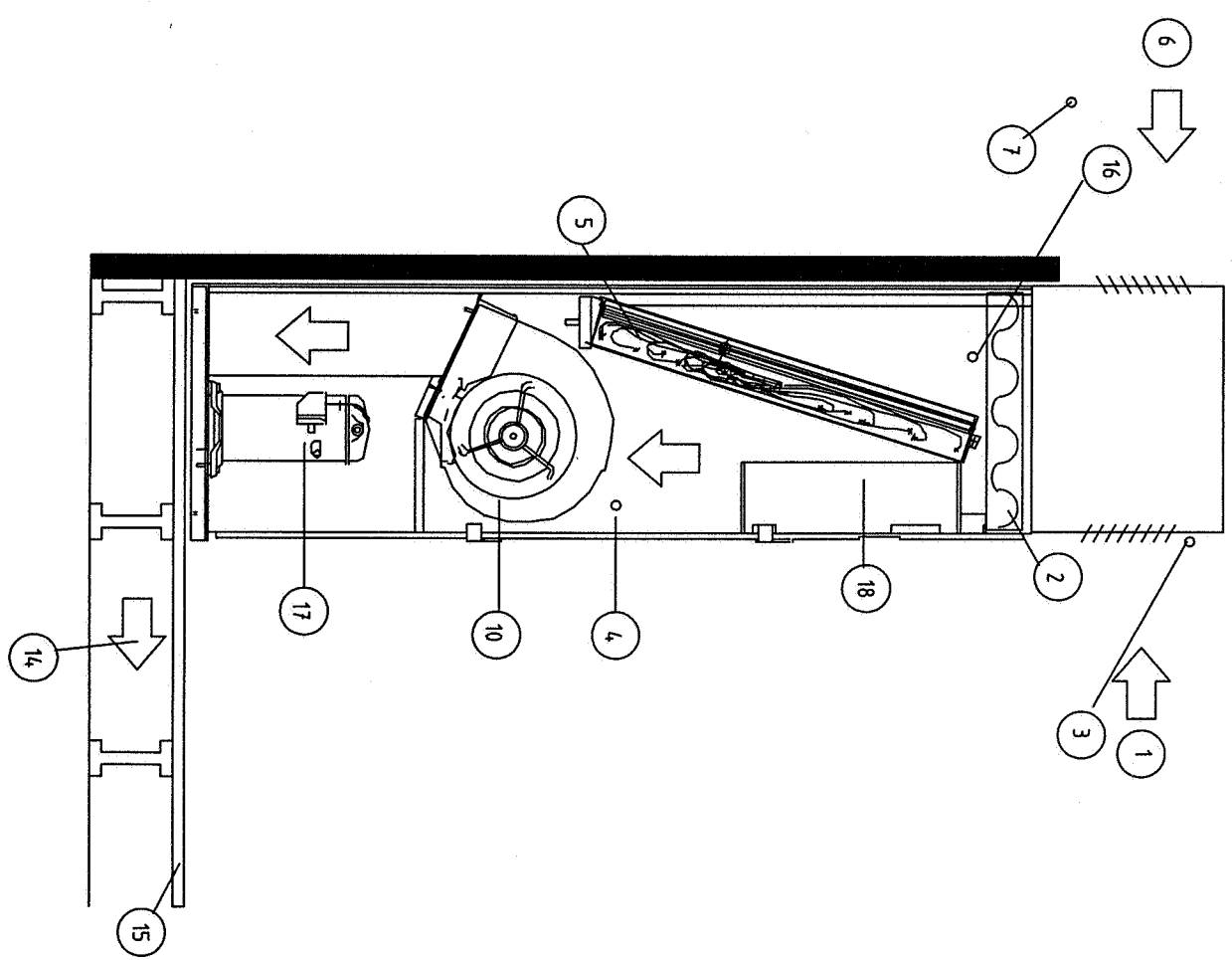
Code REFERENTIE: /3 .6

Blad → Kolom

Klant: KPN TELECOM B.V.
 TYPE UNIT: HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)
 OPTIE:3
 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 033-2459220

a	b	c	d	e	f	g	h
Wijziging	Datum	Datum	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening
		11.04.2000	I.A.	I.A.	I.A.	I.A.	I.A.
			G.G.	G.G.	G.G.	G.G.	G.G.
			EN60204-1	EN60204-1	EN60204-1	EN60204-1	EN60204-1
Vervangen voor:				Vervangen door:			
HIROSS				HIROSS			
BS0106ER7A				BS0106ER7A			
Naam elektrisch schema				Naam elektrisch schema			
320482				320482			
Code				Code			
3				3			
TYPE:				TYPE:			
HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)				HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)			
File:				File:			
320482				320482			
Blad 1 van 21				Blad 1 van 21			
Documentatielijst				Documentatielijst			
Vervolg 2				Vervolg 2			

LUCHTSTROOMSCHEMA HIFLEX 6GUA

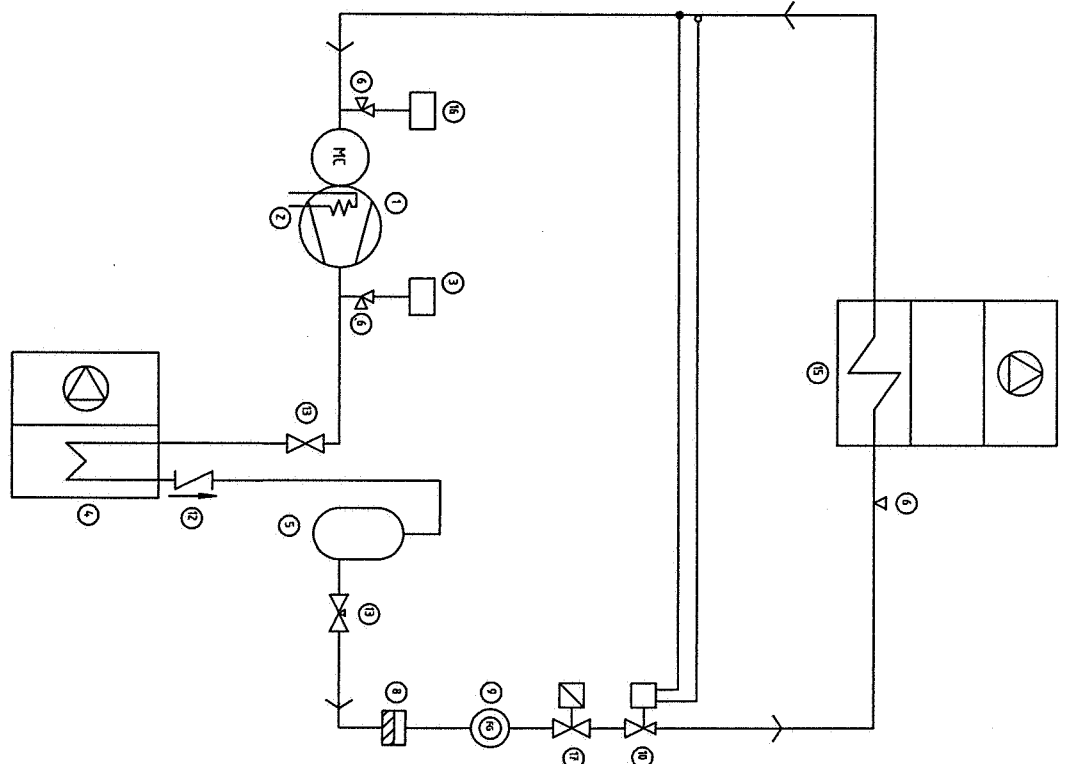


VERKLARING

- 1 : RETOURLUCHT
- 2 : FILTER
- 3 : RUIMTEMPERATUURSENSOR
- 4 : INBLAASTEMPATUURSENSOR
- 5 : WARMTEWISSELAAR
- 6 : BUITENLUCHT - VRIJE KOELING
- 7 : BUITENTEMPATUURSENSOR
- 10 : VENTILATOR
- 14 : UITBLAAS-LUCHT
- 15 : VERHOOGDE VLOER MET LUCHTROOSTERS
- 16 : LUCHTSTROMINGSSENSOR
- 17 : COMPRESSOR
- 18 : E-PANEEL

a		b		c		d		e		f	
Meting		Datum		Handtekening		Datum		Confr. G.G.		Datum	
				06.06.2000				Konfr. G.G.			
				HS00206-1				Vervangen voor:			
				HS00206-1				Vervangen door:			
				HS00206-1				Oorsprong:			
				HS00206-1				Naam elektrisch schema			
				HS00206-1				BS0106ER7A			
				HS00206-1				Code			
				HS00206-1				320482			
				HS00206-1				TYPE:			
				HS00206-1				3			
				HS00206-1				HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)			
				HS00206-1				File:			
				HS00206-1				320482			
				HS00206-1				Blad			
				HS00206-1				2			
				HS00206-1				van			
				HS00206-1				21			
				HS00206-1				Vervolg			
				HS00206-1				3			

KOELKRING HIFLEX 6GUA



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 : AFSLUTER
- 15 : VERDAMPER
- 16 : LAGEDRUK PRESSOSTAAT
- 17 : MAGNETVENTIEL

a		b		c		d		e		f	
Mijding		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Date	
Verzorging voor:		Verzorging door:		Dorsprong:		Naam elektrisch schema		Code		3	
HIFLEX 6GUA		BS0106ER7A		320482		400 Vac 50 Hz		0 Documentatiedijst		Blad 3 van 21	
HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)		File: 320482		Blad 3 van 21		Vervolg		KOELKRING HIFLEX 6GUA			

1 2 3 4 5 6 7 8

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

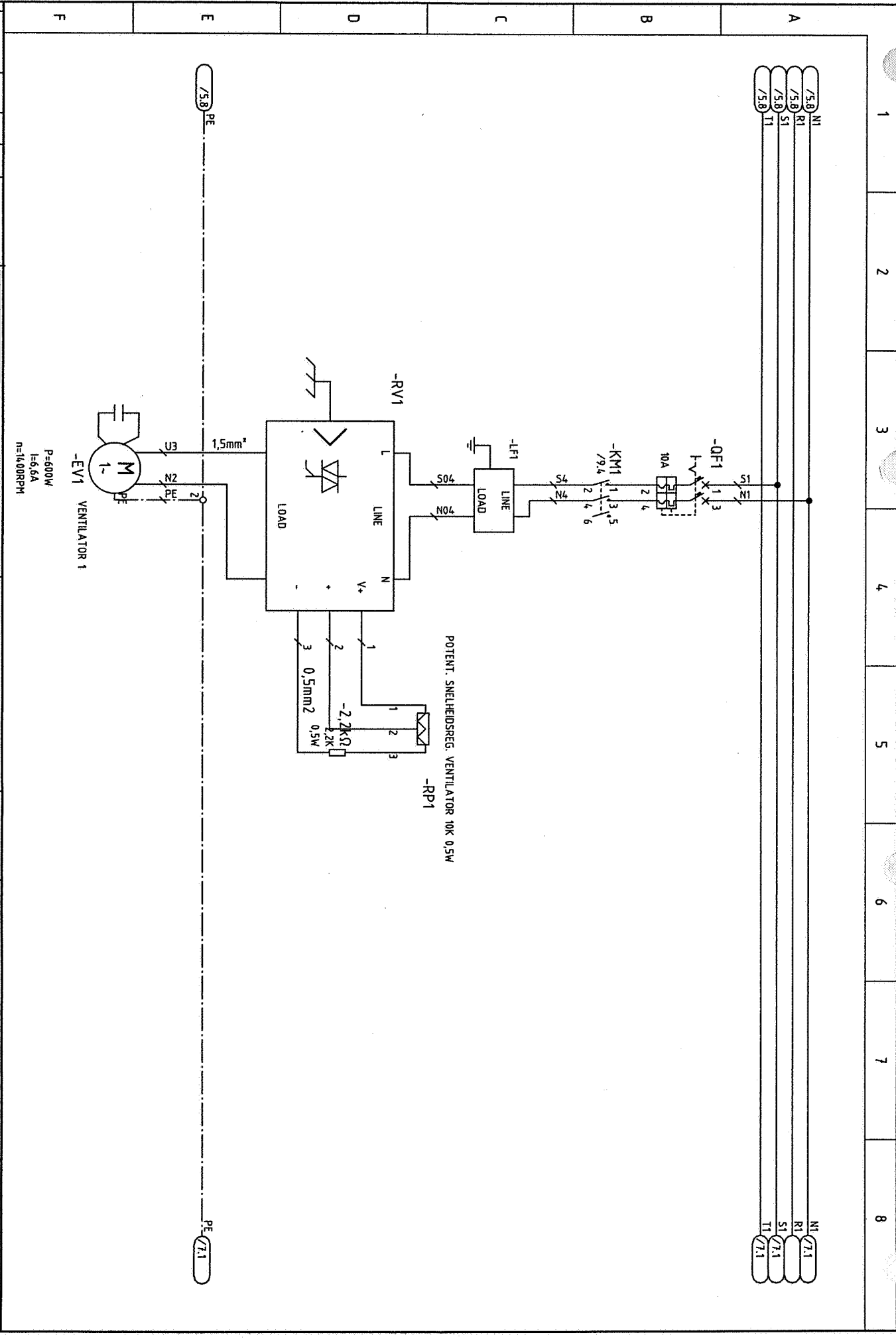
A) VENTILATOR 1
6GU : No.1 Pa 0,6kW 4P
Ia 6,6A

B) COMPRESSOR 1
Vn 4,00V 3-50Hz
6GU : Pa= 3,65kW Ia =7,85A

ELECTRISCHE VOEDING VANAF: KAST.... GROEP
DRIE FASEN + NULLEIDER + AARDING (PE) 400V 50Hz (A+B) 4x4mm² + PE 4mm²

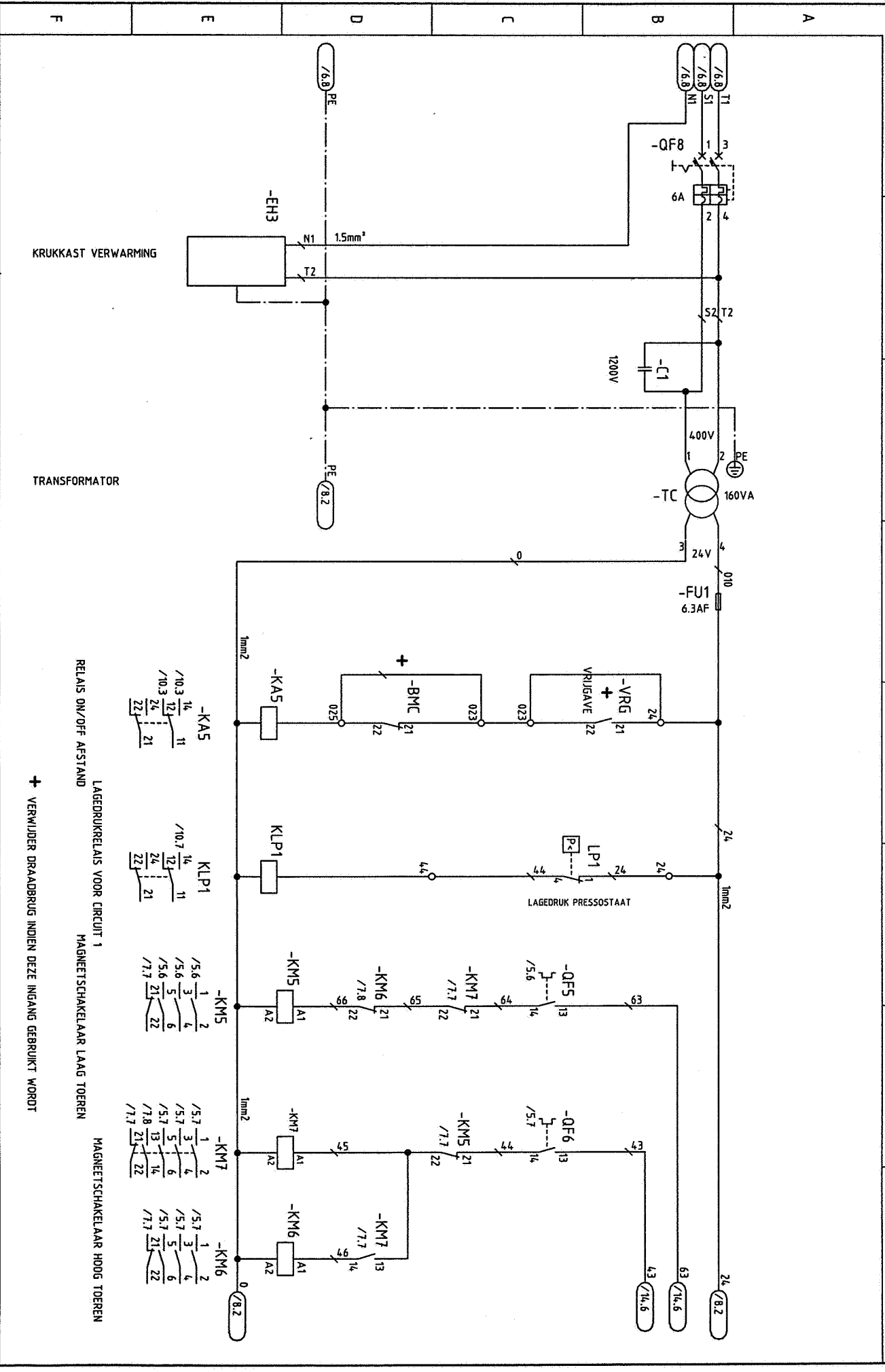
DIT SCHEMA IS UITGEVOERD VOLGENS DE EUROPESE STD EN60204-1

a) Wijziging		Datum	06.04.2000	b) Handtekening		c) Datum		d) Datum		e) Datum		f) Datum		g) Datum		h) Datum		i) Datum		j) Datum		k) Datum		l) Datum		m) Datum		n) Datum		o) Datum		p) Datum		q) Datum		r) Datum		s) Datum		t) Datum		u) Datum		v) Datum		w) Datum		x) Datum		y) Datum		z) Datum	
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l)		m)		n)		o)		p)		q)		r)		s)		t)		u)		v)		w)		x)		y)		z)			
a)		b)		c)		d)		e)		f)		g)		h)		i)		j)		k)		l																															



Handtekening		Datum		06.04.2000	
Wijziging		Datum		06.04.2000	
Veranderen voor:		Veranderen door:		S.S.A.	
Veranderen voor:		Veranderen door:		S.S.A.	
Naam elektrisch schema		Code		320482	
BS0106ER7A		TYPE:		3	
400 Vac		50 Hz		2 ELEKTRISCH SCHEMA	
File: 320482		Blad 6 van 21		Vervolg 7	
VOEDING					

1 2 3 4 5 6 7 8



KRUKKAST VERWARMING

TRANSFORMATOR

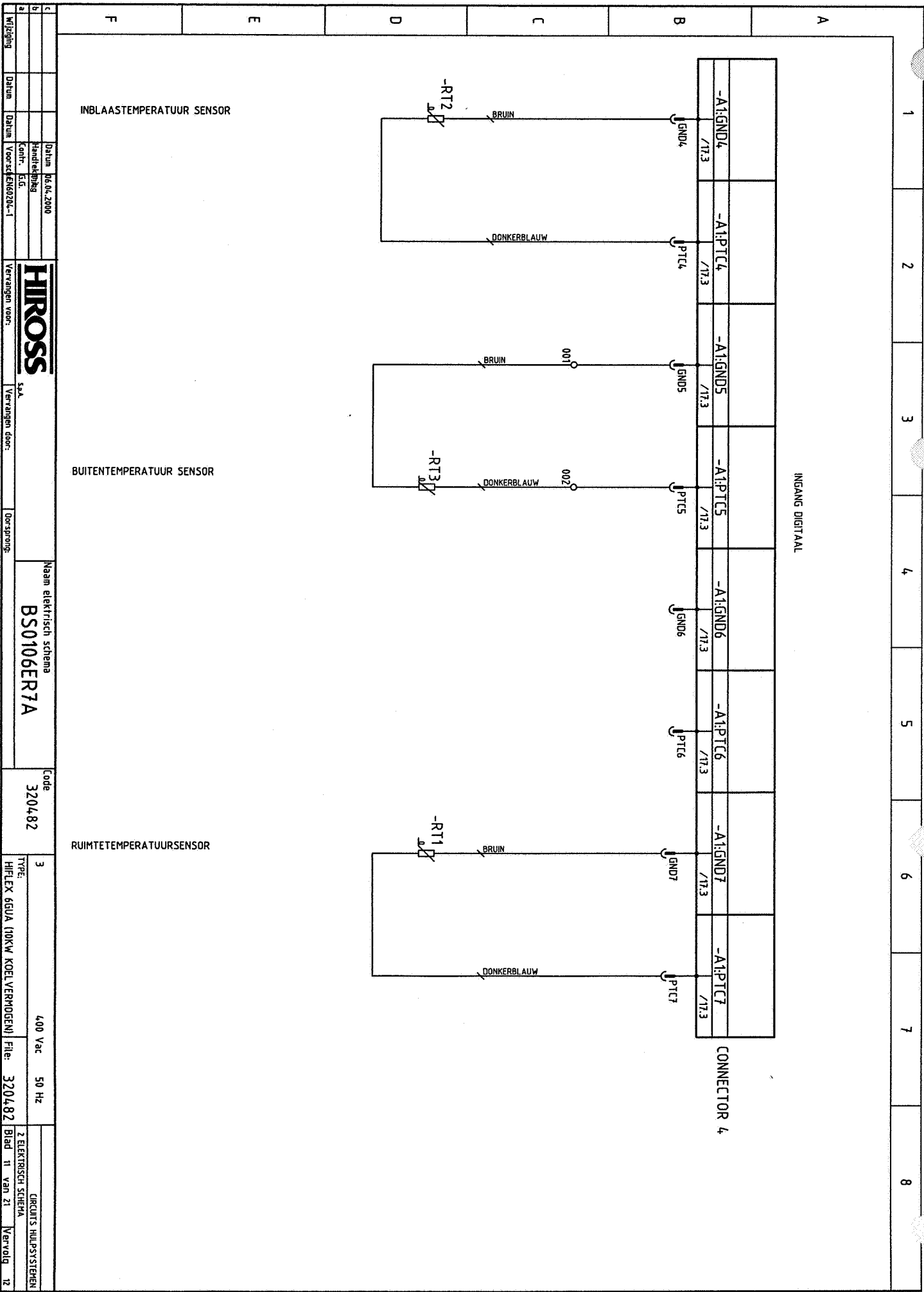
RELAIS ON/OFF AFSTAND

+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGAANG GEBRUIKT WORDT

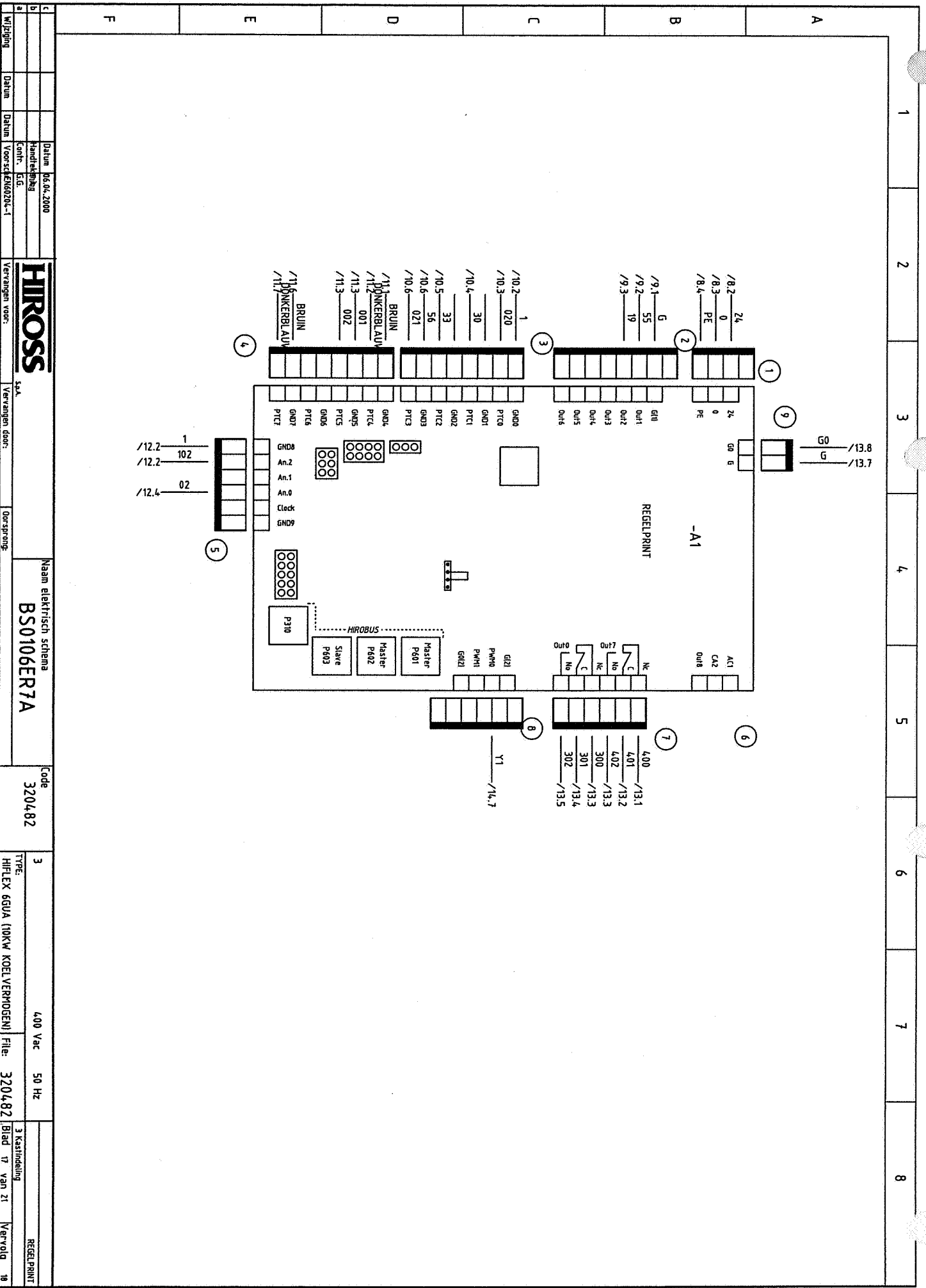
MAGNETSCHAKELAAR LAAG TOEREN

MAGNETSCHAKELAAR HOOG TOEREN

Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Datum		Handtekening		Datum		Handtekening	
Voorschrift		EUGEN-1		30.04.2000		S.G.		30.04.2000		S.G.		30.04.2000		S.G.	
Vervangen voor:				Vervangen door:				Naam elektrisch schema				Code			
HIROSS				BS0106ER7A				320482				3			
Type:				HIFLEX 66UA (10KW KOELVERMOGEN)				File:				320482			
Blad				7				van				21			
Vervolg				8				Voeding hulpstroom				2 ELEKTRISCH SCHEMA			



Meting: Datum: 06.04.2000		Handtekening: Contr. G.G.		Voorschrift: EN60204-1		Vervangen voor: HIROSS		Vervangen door: s.s.s.		Doorsprong:	
Naam elektrisch schema: BS0106ER7A				Code: 320482				TYPE: HI-FLEX 65UA (10KW KOELVERMOGEN)		File: 320482	
400 Vac		50 Hz		Blad 11 van 21		Vervolg 12		CIRCUIT'S HULPSYSTEMEN			



a	Meting	Datum	Datum	Datum	06.04.2000
b				Handtekening	
c				Contr. G.G.	
HIROSS Naam elektrisch schema: BS0106ER7A Code: 320482 TYPE: 3 400 Vac 50 Hz 3 Kastindeling REGELPRINT HIFLEX 6GUA (0KW KOELVERMOGEN) File: 320482 Blad 17 van 21 Vervolg 18					

1	2	3	4	5	6	7	8	
AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
1	115 13106-F6,3F	ZEKERING HUIPSYSTEMEN 2xV	M/8 SF GRIGIO	115 13106	-FU1	/7,4	ENTRELEC	255716
1	115 18505-D	DIODE	115 18505-D	115 18505	-D1	/14,8	ENTRELEC	255262
1	149-694_K	MEERSTAND	149-694_KK	149-694	-R5	/10,6	RS	255211
1	149-723 18K	MEERSTAND	149-723	149-723	-R4	/10,6	RS	255215
1	149-739 2,2K	MEERSTAND	149-739	149-739	-2,2KR	/6,5	RS	255993
1	201-203+AUX 20	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	0,4-0,63A	Mbs25 0,4-0,63A	-OF5	/5,6	AEG	256110
1	201-206+AUX 20	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	1,6-2,5A	Mbs25 1,6-2,5A	-OF6	/5,7	AEG	256113
2	293-131	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	ZNA	HS9,20	-OF5	/5,6	AEG	256095
		AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	ZNA	HS9,20	-OF6	/5,7	AEG	256095
2	831-820-676	AUTOM. UITSCHAKELAAR TRANSFORMATOR	6A 6KA	EB2 C 6	-OF8	/7,1	AEG	25504,8
		AUTOM. SCHAKELAAR CONDENSOR	6A 6KA	EB2 C 6	-OF9	/5,5	AEG	25504,8
1	831-820-678	AUTOM. SCHAKELAAR VENTILATOR	10A 6KA	EB2 C 10	-OF1	/6,3	AEG	255067
1	831-830-678+AU5	AUTOM. SCHAKELAAR COMPRESSOR	10A 6KA	EB3 C10	-OF3	/5,4	AEG	255073
1	910-302-003-55	MAGNEETSCHAKELAAR VENTILATOR 1	Z4V AC, N1A	LS07,10	-KM1	/9,4	AEG	256006
1	910-302-510-55+IND	MAGNEETSCHAKELAAR COMPRESSOR	Z4V AC 50-60, N1C+IND	LS7,11	-KM3	/9,3	AEG	256038
2	910-302-630-55	MAGNEETSCHAKELAAR LAAG TOEREN	Z4V AC, N1C	LS4,01	-KM5	/7,7	AEG	256032
		MAGNEETSCHAKELAAR HOOG TOEREN	Z4V AC, N1C	LS4,01	-KM6	/7,8	AEG	256032
1	910-302-630-55+IND	MAGNEETSCHAKELAAR HOOG TOEREN	Z4V AC, N1A+N1C	LS4,01	-KM7	/7,7	AEG	256032
1	19501	HOOFDSCHAKELAAR	19501	19501	-O5	/5,2	TECHNOELECTRIC	256994
1	19535-100	HOOFDSCHAKELAAR	19535-100	19535-100	-O5	/5,2	TECHNOELECTRIC	255494
1	183139	ELEKTROMAGNETISCHE KOUDMIDDELEKLEP	ETV 1078/4,5 1/2" 0,12mm	ETV 1078/4,5	-YV3	/9,3	CASTEL	183139
8	255809	CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC01	/17,3	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC02	/17,3	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC03	/17,3	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC04	/17,3	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC05	/17,4	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC07	/17,5	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC08	/17,5	ZETRONIC	255809
		CONNECTOR/FASTON	255809	255809	-XC09	/17,3	ZETRONIC	255809
2	275157	RUMPETEMPERAATUURSENSOR	FTW	1714,16	-RT1	/11,6	INEL	275157
1	275184	BUITENTEMPERAATUUR SENSOR	FTW	1714,16	-RT3	/11,3	INEL	275157
1	275213	LUCHTSTROMINGSSENSOR	SNP/P4,2003	SNP/P4,2003	-PTC	/12,4	MICROTECH	275184
1	275297	INFLAASTEMPERAATUUR SENSOR	SN650359	SN650359	-RT2	/11,1	MICROTECH	275213
1	275297	REGELPRINT	275297		-A1	/17,3	HIROSS	275297

Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
Contr. G.G.	16.06.2008	Contr. G.G.	
Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
Contr. G.G.		Contr. G.G.	
Handtekening	Datum	Handtekening	Datum
Contr. G.G.		Contr. G.G.	

Verantwoord voor: **HIROSS** s.a. Verantwoord door: **BS0106ERT1A**

Naam elektrisch schema: **BS0106ERT1A**

Code: **320482**

TYPE: **HI-FLEX 68UA (10KW KOELVERMOGEN)**

400 Vac 50 Hz

File: **320482**

Ouderbelenlijst: **4**

Ouderbelenlijst: **20** van **21**

Ouderbelenlijst: **21**