

Documentatielijst

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

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

Code REFERENTIE: /3.6

Blad ← → Kolom

- 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

Klant: KPN TELECOM B.V.
 TYPE UNIT: HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOTTEN)
 OPTIE:2
 ELECTRISCHE VOEDING : 3 400 V+PE 50HZ .
 LEVERANCIER: LENNOX BENELUX B.V.
 watergootweg 87 postbus 1028
 3861HA NIJKERK 3860BA NIJKERK
 TEL:033-2471 800 FAX 033-2459220

Date: 11-04-2000		Handtekening: J.A. G.G.		EIG. EN60204-1		Naam elektrisch schema: BS0106ER6A		Code: 320481		TYPE: HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOTTEN)		400 Vac 50 Hz		0 Documentatielijst	
Wijziging Datum: Voorstnr.:		Handtekening: J.A. G.G.		EIG. EN60204-1		Naam elektrisch schema: BS0106ER6A		Code: 320481		TYPE: HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOTTEN)		400 Vac 50 Hz		0 Documentatielijst	
Wijziging Datum: Voorstnr.:		Handtekening: J.A. G.G.		EIG. EN60204-1		Naam elektrisch schema: BS0106ER6A		Code: 320481		TYPE: HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOTTEN)		400 Vac 50 Hz		0 Documentatielijst	



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

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

B) COMPRESSOR 1
 Vn 400V 3-50Hz
 6GU : Pa= 3,65kW Ia =7,85A

ELECTRISCHE VOEDING VANAF: KAST.... GROEP....

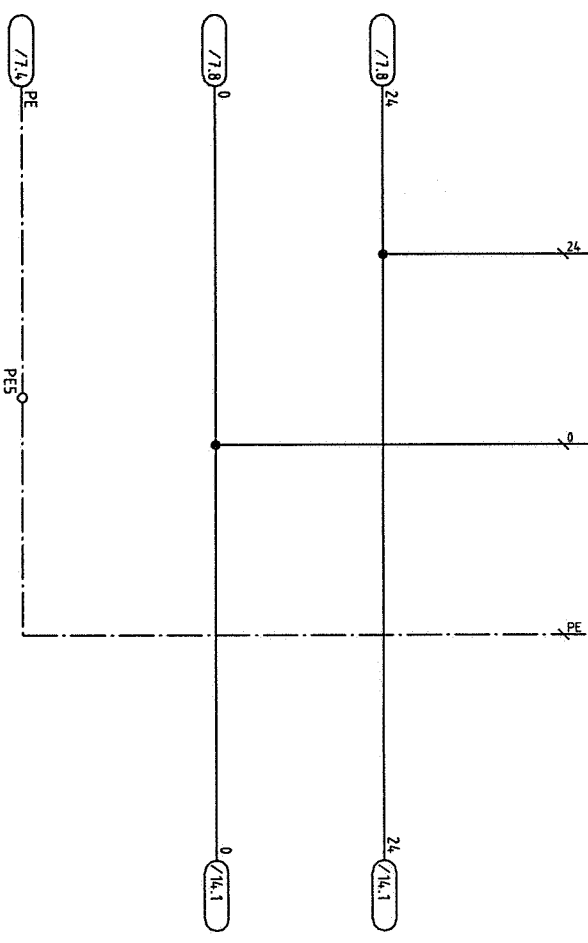
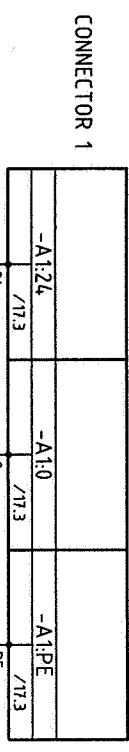
DRIE FASEN + NULLEIDER + AARDING (PE) 400V 50Hz (A+B) 4x4mm² + PE 4mm²

DIT SCHEMA IS UITGEVOERD VOLGENS DE EUROPESE STD EN60204-1

a	Datum	16.04.2000	Handtekening	HIROSS S.A.		Naam elektrisch schema	Code	400 Vac	50 Hz	ELECTRISCHE SPECIFICATIES	
b	Handtekening			HIROSS S.A.		BS0106ER6A	320481			1 ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	
c	Handtekening			HIROSS S.A.						Blad 4 van 20	
d	Handtekening			HIROSS S.A.						Vervolg	
e	Handtekening			HIROSS S.A.							
f	Handtekening			HIROSS S.A.							
g	Handtekening			HIROSS S.A.							
h	Handtekening			HIROSS S.A.							
i	Handtekening			HIROSS S.A.							
j	Handtekening			HIROSS S.A.							
k	Handtekening			HIROSS S.A.							
l	Handtekening			HIROSS S.A.							
m	Handtekening			HIROSS S.A.							
n	Handtekening			HIROSS S.A.							
o	Handtekening			HIROSS S.A.							
p	Handtekening			HIROSS S.A.							
q	Handtekening			HIROSS S.A.							
r	Handtekening			HIROSS S.A.							
s	Handtekening			HIROSS S.A.							
t	Handtekening			HIROSS S.A.							
u	Handtekening			HIROSS S.A.							
v	Handtekening			HIROSS S.A.							
w	Handtekening			HIROSS S.A.							
x	Handtekening			HIROSS S.A.							
y	Handtekening			HIROSS S.A.							
z	Handtekening			HIROSS S.A.							
aa	Handtekening			HIROSS S.A.							
ab	Handtekening			HIROSS S.A.							
ac	Handtekening			HIROSS S.A.							
ad	Handtekening			HIROSS S.A.							
ae	Handtekening			HIROSS S.A.							
af	Handtekening			HIROSS S.A.							
ag	Handtekening			HIROSS S.A.							
ah	Handtekening			HIROSS S.A.							
ai	Handtekening			HIROSS S.A.							
aj	Handtekening			HIROSS S.A.							
ak	Handtekening			HIROSS S.A.							
al	Handtekening			HIROSS S.A.							
am	Handtekening			HIROSS S.A.							
an	Handtekening			HIROSS S.A.							
ao	Handtekening			HIROSS S.A.							
ap	Handtekening			HIROSS S.A.							
aq	Handtekening			HIROSS S.A.							
ar	Handtekening			HIROSS S.A.							
as	Handtekening			HIROSS S.A.							
at	Handtekening			HIROSS S.A.							
au	Handtekening			HIROSS S.A.							
av	Handtekening			HIROSS S.A.							
aw	Handtekening			HIROSS S.A.							
ax	Handtekening			HIROSS S.A.							
ay	Handtekening			HIROSS S.A.							
az	Handtekening			HIROSS S.A.							
ba	Handtekening			HIROSS S.A.							
bb	Handtekening			HIROSS S.A.							
bc	Handtekening			HIROSS S.A.							
bd	Handtekening			HIROSS S.A.							
be	Handtekening			HIROSS S.A.							
bf	Handtekening			HIROSS S.A.							
bg	Handtekening			HIROSS S.A.							
bh	Handtekening			HIROSS S.A.							
bi	Handtekening			HIROSS S.A.							
bj	Handtekening			HIROSS S.A.							
bk	Handtekening			HIROSS S.A.							
bl	Handtekening			HIROSS S.A.							
bm	Handtekening			HIROSS S.A.							
bn	Handtekening			HIROSS S.A.							
bo	Handtekening			HIROSS S.A.							
bp	Handtekening			HIROSS S.A.							
bq	Handtekening			HIROSS S.A.							
br	Handtekening			HIROSS S.A.							
bs	Handtekening			HIROSS S.A.							
bt	Handtekening			HIROSS S.A.							
bu	Handtekening			HIROSS S.A.							
bv	Handtekening			HIROSS S.A.							
bw	Handtekening			HIROSS S.A.							
bx	Handtekening			HIROSS S.A.							
by	Handtekening			HIROSS S.A.							
bz	Handtekening			HIROSS S.A.							
ca	Handtekening			HIROSS S.A.							
cb	Handtekening			HIROSS S.A.							
cc	Handtekening			HIROSS S.A.							
cd	Handtekening			HIROSS S.A.							
ce	Handtekening			HIROSS S.A.							
cf	Handtekening			HIROSS S.A.							
cg	Handtekening			HIROSS S.A.							
ch	Handtekening			HIROSS S.A.							
ci	Handtekening			HIROSS S.A.							
cj	Handtekening			HIROSS S.A.							
ck	Handtekening			HIROSS S.A.							
cl	Handtekening			HIROSS S.A.							
cm	Handtekening			HIROSS S.A.							
cn	Handtekening			HIROSS S.A.							
co	Handtekening			HIROSS S.A.							
cp	Handtekening			HIROSS S.A.							
cq	Handtekening			HIROSS S.A.							
cr	Handtekening			HIROSS S.A.							
cs	Handtekening			HIROSS S.A.							
ct	Handtekening			HIROSS S.A.							
cu	Handtekening			HIROSS S.A.							
cv	Handtekening			HIROSS S.A.							
cw	Handtekening			HIROSS S.A.							
cx	Handtekening			HIROSS S.A.							
cy	Handtekening			HIROSS S.A.							
cz	Handtekening			HIROSS S.A.							
ca	Handtekening			HIROSS S.A.							
cb	Handtekening			HIROSS S.A.							
cc	Handtekening			HIROSS S.A.							
cd	Handtekening			HIROSS S.A.							
ce	Handtekening			HIROSS S.A.							
cf	Handtekening			HIROSS S.A.							
cg	Handtekening			HIROSS S.A.							
ch	Handtekening			HIROSS S.A.							
ci	Handtekening			HIROSS S.A.							
cj	Handtekening			HIROSS S.A.							
ck	Handtekening			HIROSS S.A.							
cl	Handtekening			HIROSS S.A.							
cm	Handtekening			HIROSS S.A.							
cn	Handtekening			HIROSS S.A.							
co	Handtekening			HIROSS S.A.							
cp	Handtekening			HIROSS S.A.							
cq	Handtekening			HIROSS S.A.							
cr	Handtekening			HIROSS S.A.							
cs	Handtekening			HIROSS S.A.							
ct	Handtekening			HIROSS S.A.							
cu	Handtekening			HIROSS S.A.							
cv	Handtekening			HIROSS S.A.							
cw	Handtekening			HIROSS S.A.							
cx	Handtekening			HIROSS S.A.							
cy	Handtekening			HIROSS S.A.							
cz	Handtekening			HIROSS S.A.							
ca	Handtekening			HIROSS S.A.							
cb	Handtekening			HIROSS S.A.							
cc	Handtekening			HIROSS S.A.							
cd	Handtekening			HIROSS S.A.							
ce	Handtekening			HIROSS S.A.							
cf	Handtekening			HIROSS S.A.							
cg	Handtekening			HIROSS S.A.							
ch	Handtekening			HIROSS S.A.							
ci	Handtekening			HIROSS S.A.							
cj	Handtekening			HIROSS S.A.							
ck	Handtekening			HIROSS S.A.							
cl	Handtekening			HIROSS S.A.							
cm	Handtekening			HIROSS S.A.							
cn	Handtekening			HIROSS S.A.							
co	Handtekening			HIROSS S.A.							
cp	Handtekening			HIROSS S.A.							
cq	Handtekening			HIROSS S.A.							
cr	Handtekening			HIROSS S.A.							
cs	Handtekening			HIROSS S.A.							
ct	Handtekening			HIROSS S.A.							
cu	Handtekening			HIROSS S.A.							
cv	Handtekening			HIROSS S.A.							
cw	Handtekening			HIROSS S.A.							
cx	Handtekening			HIROSS S.A.							
cy	Handtekening			HIROSS S.A.							
cz	Handtekening			HIROSS S.A.							
ca	Handtekening			HIROSS S.A.							
cb	Handtekening			HIROSS S.A.							
cc	Handtekening			HIROSS S.A.							
cd	Handtekening			HIROSS S.A.							

1 2 3 4 5 6 7 8

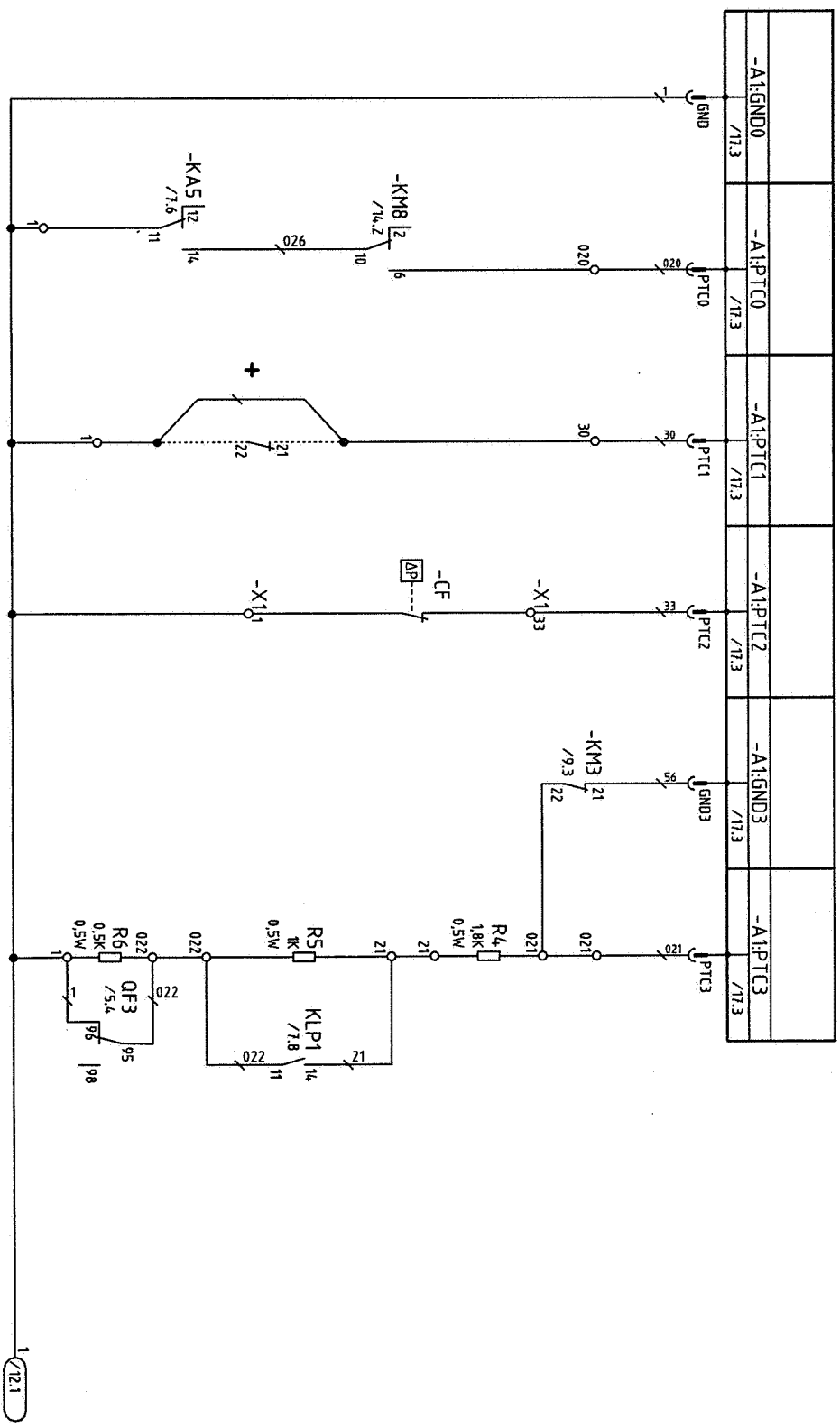
Voeeding : MICROFACE



a		Datum		06-04-2000		Handtekening			
b		Datum				Cont. G.G.			
c		Wijziging		Datum		Veranderen voor:		Veranderen door:	
d		Datum		06-04-2000		Naam elektrisch schema		code	
e		Datum				BS0106ER6A		320481	
f		Datum				TYPE:		400 Vac 50 Hz	
g		Datum				HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)		File: 320481	
h		Datum				Blad 8 van 20		CIRCUIT'S HULPSYSTEMEN	
i		Datum				Vervolg		9	

INGANG DIGITAAL

CONNECTOR 3



+ VERWIJDER DRAADBRUG INDIEN DEZE INGANG GEBRUIKT WORDT

ON/OFF AFSTAND

INGANG GEBRUIKER 1 (NVT)

ALARM VERONTR. FILTERS

LAGEDRUK SCHAKELAAR EN THERMISCHE BEVEILIGING COMP.

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

Wijziging		Datum		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
3		Wijziging		Datum		Datum		Handtekening		Handtekening		Handtekening	

HIROSS

Naam elektrisch schema
BS0106ER6A

Code
320481

TYPE:
HIFLEX 6GUA (10KW KOELVERMOGEN)

400 Vac 50 Hz

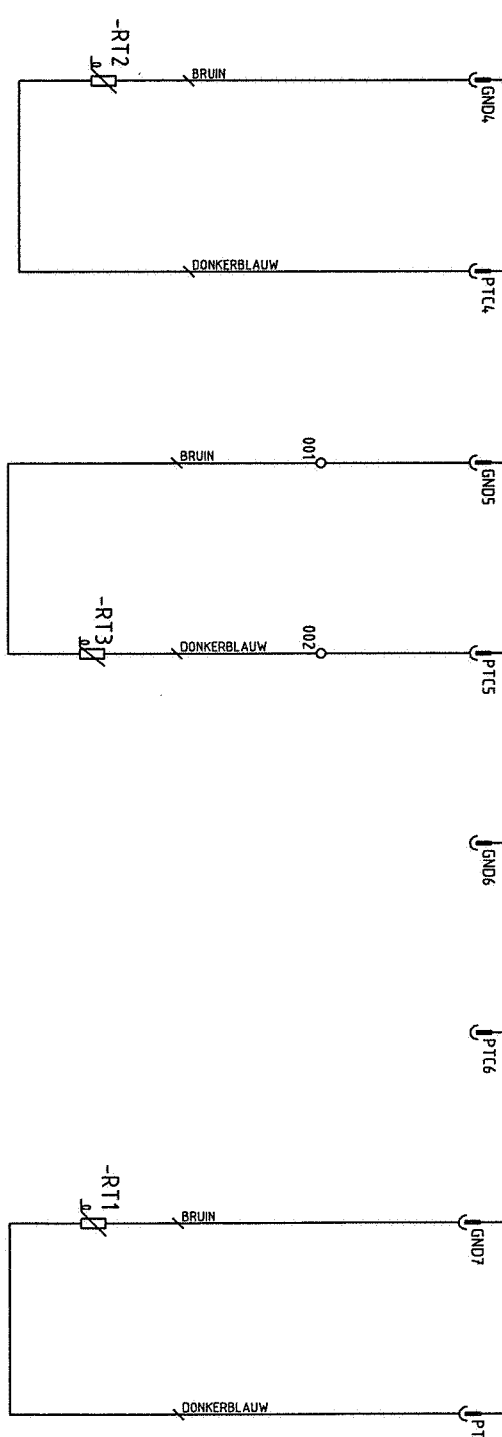
CIRCUIT'S HULPSTYSTEREN
2 ELEKTRISCH SCHEMA
Blad 10 van 20
Vervolg 11

1 2 3 4 5 6 7 8

INGANG DIGITAAL

-A1:GND4 /17.3	-A1:PTC4 /17.3	-A1:GND5 /17.3	-A1:PTC5 /17.3	-A1:GND6 /17.3	-A1:PTC6 /17.3	-A1:GND7 /17.3	-A1:PTC7 /17.3
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

CONNECTOR 4



INBLAASTEMPERatuur SENSOR

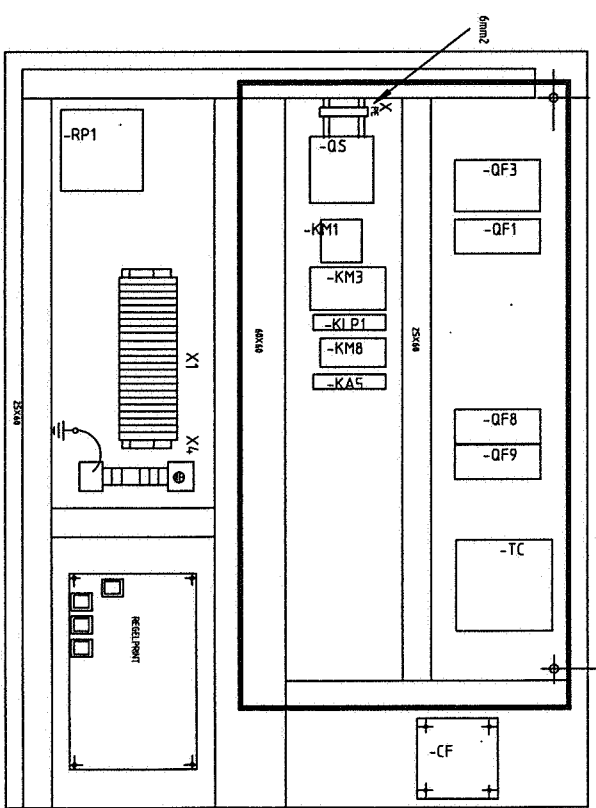
BUITENTEMPERatuur SENSOR

RUIMTETEMPERatuurSENSOR

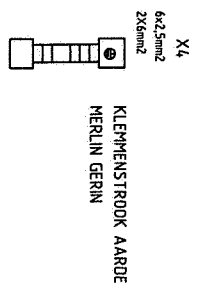
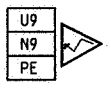
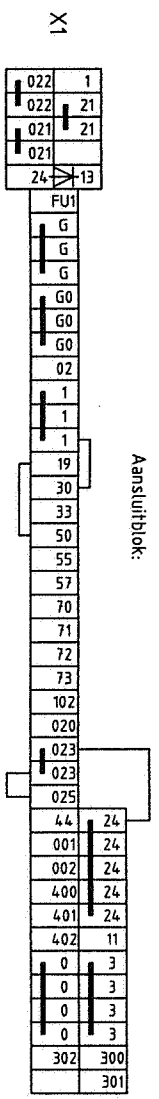
a		b		c		d		e		f	
Wijziging	Datum	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening	Datum	Handtekening
<p>HIROSS S.A.</p> <p>Vervangen voor: Vervangen door: Oorsprong:</p>						<p>Naam elektrisch schema BS0106ER6A</p>					
<p>320481</p>						<p>2</p>					
<p>400 Vac 50 Hz</p>						<p>TYPE: HIFLEX 6GVA (10KW KOELVERMOGEN) File: 320481</p>					
<p>2</p>						<p>2 ELEKTRISCH SCHEMA</p>					
<p>Blad 11 van 20</p>						<p>Vervolg 12</p>					

1 2 3 4 5 6 7 8

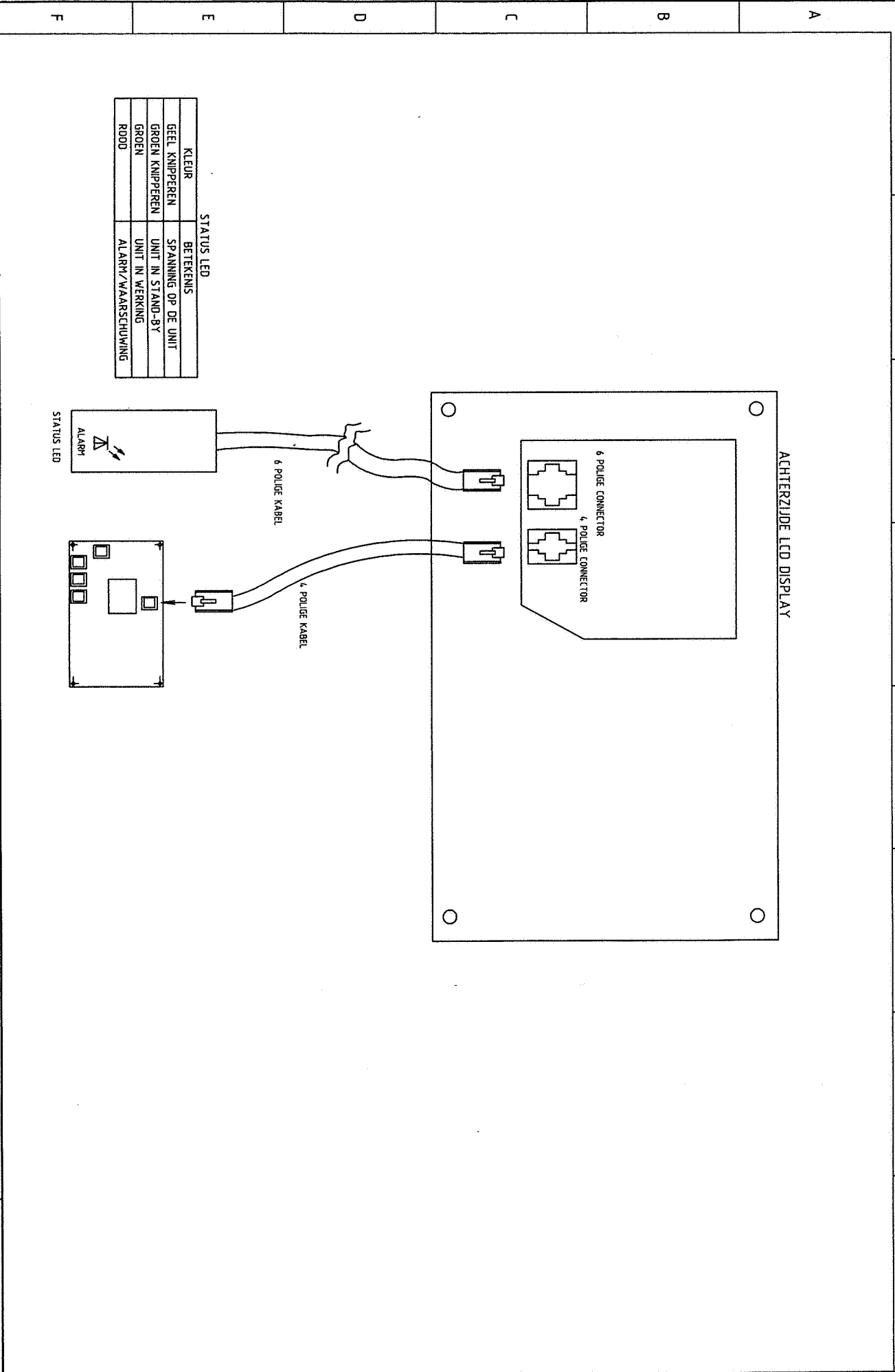
Kastindeling



Aansluitblok:



C		Datum		11.04.2000		Naam elektrisch schema		Code		2		400 Vac		50 Hz		3 Kastindeling		Kastindeling			
B		Handtekening				BS0106ER6A		320481		TYPE:		HFLEX 60VA (10KW KOELVERMOGEN)		File:		320481		Blad 16 van 20		Vervolg 17	
A		Wijziging		Datum		Vervangen voor:		Oorsprong:		Vervangen door:		Hiross		S.S.A.		Vervangen voor:		Oorsprong:		Vervolg 17	



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

Date		Date		Date		Date		Date		Date	
Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening		Handtekening	
Wijziging		Wijziging		Wijziging		Wijziging		Wijziging		Wijziging	
Datum		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum	
Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:		Verzorgd door:	
S.A.		S.A.		S.A.		S.A.		S.A.		S.A.	
Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema		Naam elektrisch schema	
BS0106ER6A		BS0106ER6A		BS0106ER6A		BS0106ER6A		BS0106ER6A		BS0106ER6A	
Code		Code		Code		Code		Code		Code	
320481		320481		320481		320481		320481		320481	
TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:		TYPE:	
HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)		HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)		HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)		HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)		HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)		HIFLEX 6GUA (10KW KOEL VERMOGEN)	
400 Vac		400 Vac		400 Vac		400 Vac		400 Vac		400 Vac	
50 Hz		50 Hz		50 Hz		50 Hz		50 Hz		50 Hz	
3 kassindeling		3 kassindeling		3 kassindeling		3 kassindeling		3 kassindeling		3 kassindeling	
Blad 18 van 20		Blad 18 van 20		Blad 18 van 20		Blad 18 van 20		Blad 18 van 20		Blad 18 van 20	
Vervolg		Vervolg		Vervolg		Vervolg		Vervolg		Vervolg	



1	2	3	4	5	6	7	8	
AANTAL	ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING	TECHNISCHE GEGEVENS	Catalogusnr.	IDENTIFICATIE	REF.	FABRIKANT	Code
		BRANDMELDING CONTACT			-BMC	/7.6		
2		VRIJGAVE			-VRG	/7.6		
		SERVOMOTOR VRIJE KOELING	AM24-SR	AM24	-S1	/14.5	BELIMO	278219
3	AM24-SR	SERVOMOTOR RETOURLICHT	AM24-SR	AM24	-S2	/14.6	BELIMO	278219
		SERVOMOTOR OVERDRIUK	AM24-SR	AM24	-S3	/14.7	BELIMO	278219
		ANTISTORMSFILTER	B84.112-B-8110	B84.112-B-8110 10A	-LF1	/6.3	Siemens	254.657
1	B84.112-B-8110 10A	LAMP BRANDALARM	BA95242	BA95242	-L1	/14.3	CGE	0000000
1	BA95242	VENTILATOR 1	DD10/710 600W IP44 CL F	DD10/710	-EVI	/6.3	NICOTRA	38714.9
1	DD10/710	DRUKSCHAKELAAR LAAG DRUK 1	G60-H1076-400 2-2.88bar	G60-H1076-400 2-2.88bar	-LP1	/7.8	RANCO	354.168
1	G60-H1076-400	DRUKSCHAKELAAR HOGE DRUK	G63-P5055.400 17.5-24Bar	G63-P5055.400 17.5-24Bar	-HP	/9.2	RANCO	354.164
1	G63-P5055.400	MAGNETISCHAKELAAR COMPRESSOR	N10	H517.10	-KM3	/9.3	AEG	255628
1	H517.10	CONDENSATOR	MKPE44/2	MKPE44/2	-C1	/7.4	ARCO TRONICS	254.324
1	MKPE44/2	ANTISTORMSFILTER	MKT1-4.3	0.5mcrsf 100ohm	-SSF1	/9.2	ARCO TRONIC	254.656
1	MKT1-4.3	LAMP BRANDALARM	P9ARTBS	P9ARTBS	-L1	/14.3	CGE	0000000
1	P9ARTBS	LAMP BRANDALARM	24V Blue	P9MILLD	-L1	/14.3	CGE	256987
1	P9MILLD	LAMP BRANDALARM	P9PDNVO	P9PDNVO	-L1	/14.3	CGE	256987
1	P9PDNVO	DRUKSCHAKELAAR VERONTR. FILTERS	P33AB-9204 0.8-6mBar	P33AB-9204 0.8-6mBar	-CF	/10.5	JOHNSON	354.102
1	P33AB-9204	SNELHEIDSGELAAR VENTILATOR	RGF3083880 CE 8A	RGF3083880 CE 8A	-RV1	/6.3	SELPRO	354.432
1	RGF3083880 CE 8A	POTENT. SNELHEIDSGELAAR VENTILATOR 10K 0.5W	RGFPB10340XX00	RGFPB10340XX00	-RP1	/6.5	SELPRO	275310
1	RGFPB10340XX00	ZEKERING HULPSYSTEMEN 24V	6.3A F	SF520263	-FU1	/7.5	OMEGA	254.773
1	SF520263	AUTOM. SCHAKELAAR COMPRESSOR	N1A+N1C	831-305-443	-OF3	/5.4	AEG	256089
1	N1A+N1C	HOOPDSCHAKELAAR	94.44.1	94.44.1	-OS	/5.2	TECHNOELECTRIC	256403
1	94.44.1	RELAIS BRANDALARM	SKroll	ZR48-KC-1FD	-M3	/5.4	CEPLAND	14.7393
1	ZR48-KC-1FD	COMPRESSOR 1	0.5K 1%	0.5K 1%	-R6	/10.6	RS	255210
1	0.5K	WEERSTAND	1N4007	1N4007	-D1	/14.7		0000000
1	1N4007	RELAIS ON/OFF AFSTAND	40.52 8 024 50	40.52 8 024 50	-KA5	/7.6	FINDER	256170
2	40.52 8 024 50	LAGERDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	40.52 24Vac	40.52 8 024 50	-KLP1	/7.8	FINDER	256170
1	40.52 24Vac	TRANSFORMATOR	160VA	51T12VM	-TC	/7.4	MARINI	255769
1	51T12VM	RELAIS BRANDALARM	55.34 24Vac	55.34 24Vac	-KM8	/14.2	FINDER	255557
1	55.34 24Vac	RELAIS ON/OFF AFSTAND	95.85.1	95.85.1	-KA5	/7.6	FINDER	0000000
2	95.85.1	LAGERDRIJKRELAIS VOOR CIRCUIT 1	95.85.1	95.85.1	-KLP1	/7.8	FINDER	0000000
1	95.85.1	ZEEPFRING HULPSYSTEMEN 24V	M4/8-SF GRIGIO	M4/8-SF GRIGIO	-FU1	/7.5	ENTRELEC	255716
1	M4/8-SF GRIGIO	DIODE	115 185.05-D	115 185.05	-D1	/14.7	ENTRELEC	255262
1	115 185.05-D							

Datum: 06.04.2000		Naam elektrisch schema: BS0106ER6A	
Handtekening:		Code: 320481	
Wijziging:		TYPE: HI-FLEX 6GUA (10KW KOELVERMOELEN)	
Datum:		File: 320481	
Voorsicht: EKO0206-1		Blad 19 van 20	
Verzorgen van:		Vervolg: 20	
Verzorgen door:		ONDERDEELLIJST	