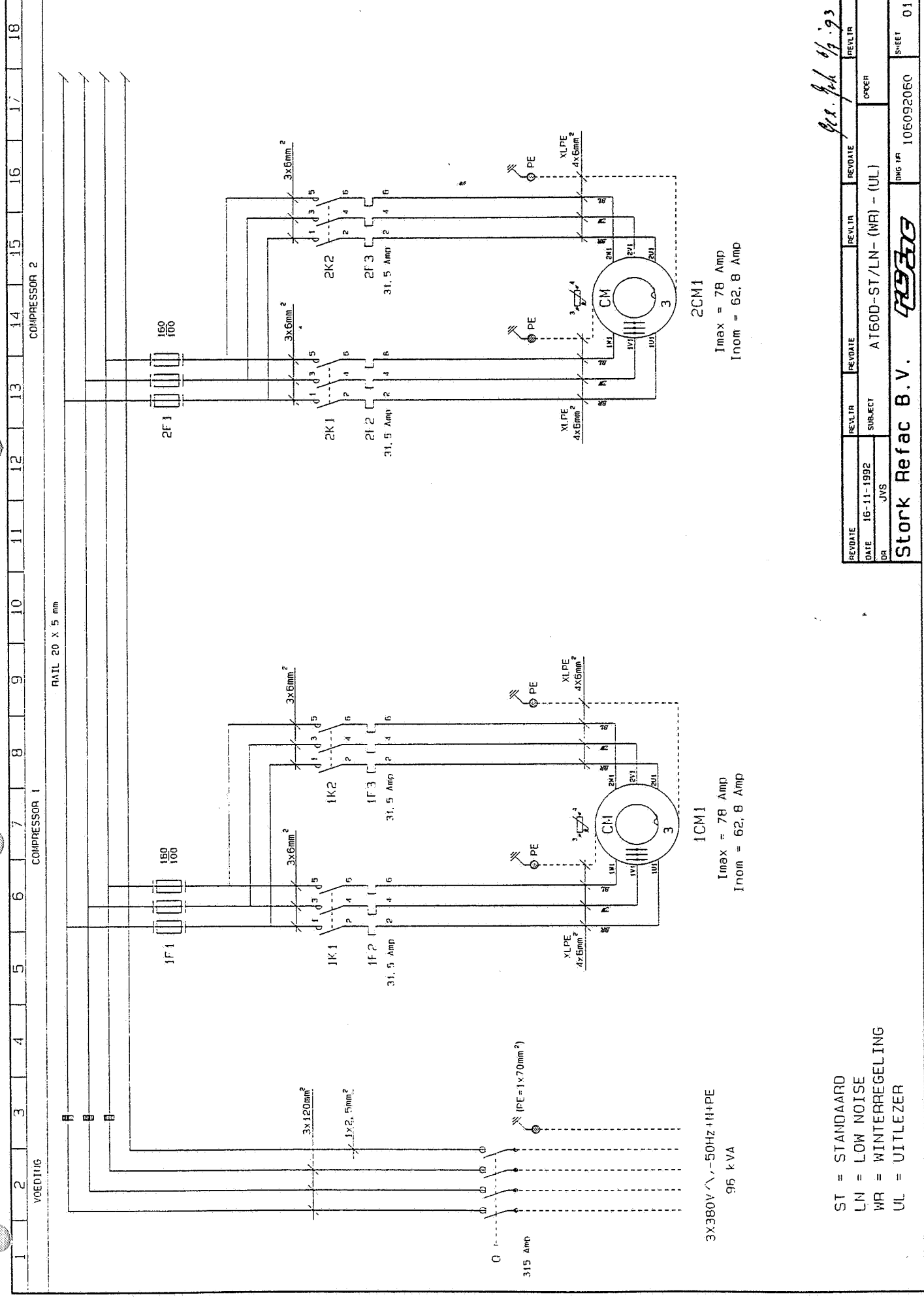


Water aansluitingen: NW-100 NFE 29203, conform DIN 2576
 Bedrijfsgegewicht: AT 60D standaard 2000 Kg
 AT 60D Low Noise 2200 Kg

Hijsgogen en transportklossen na plaatsing verwijderen.

POS.	BEWIJS	AMT.	MT.	AFMETINGEN	DINMERKE
BESTEL VOOR	AT 60D en 60D-LN	OPPER	HOUT/HR	RECHTING: I.J.I.	18-02-1993
NAAM V. d. TERENING	Maatschets AT 60D			GEZIER: I.J.I.	13-05-1993
	Stork Refac B.V.			GEWUJZER: I.J.I.	10-05-1993
				PRODUCTIEHOED:	TECHNISCH EN VERBODEN TOEGANG TOEGANGS SPYD-NUMMER
					SCHUL: n.t.s.
					TERENINGNUMMER
					R.40
					1.06.01.0005
AUTEUSPRECHTEN VOORBEHOUDEN DIERENOMSTIGS DE NET					A
STORK REFAC B.V. - MARKT DEEL UIT VAN HET STORK CONCERN					
DIN/NIET HIERO BESON SYSTEM					



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

VOEDTUIS

COMPRESSOR 1

COMPRESSOR 2

RAIL 20 x 5 mm

3X380V ~, 50Hz, 11kVA
95 kVA

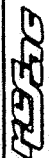
1CM1
I_{max} = 78 Amp
I_{nom} = 62,8 Amp

2CM1
I_{max} = 78 Amp
I_{nom} = 62,8 Amp

ST = STANDAARD
LN = LOW NOISE
WR = WINTERREGELING
UL = UITLEZER

REV/DATE	REV/LTR	REV/DATE	REV/LTR	REV/DATE	REV/LTR
DATE 16-11-1992					
DR JVS	SUBJECT	AT60D-ST/LN-(WR) - (UL)	OPER		

g.l. Feb 17 1993

Stork Refac B.V. 

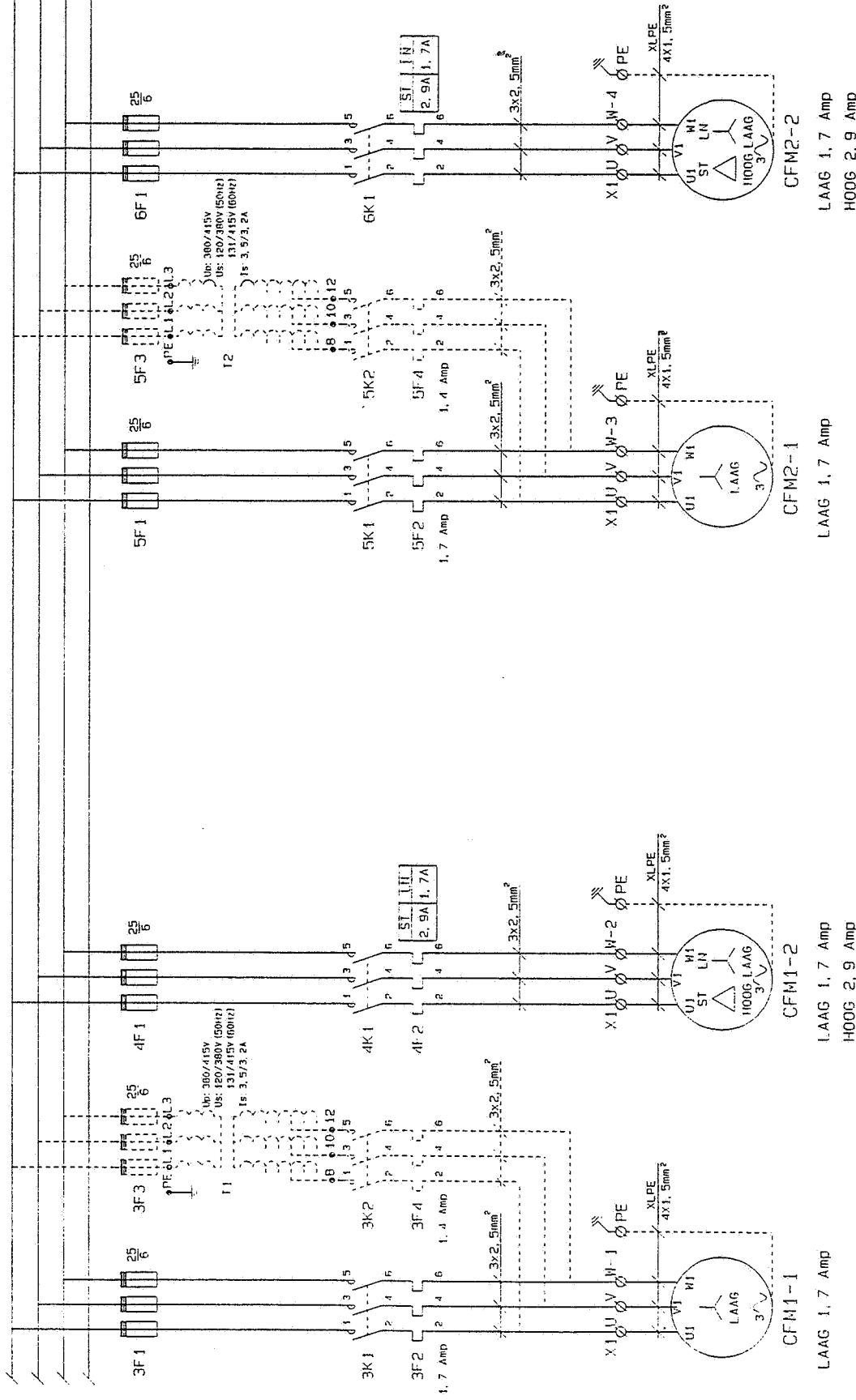
DRG NR 106092060 SHEET 01

CONDENSOR 1

OPTIE MR

CONDENSOR 2

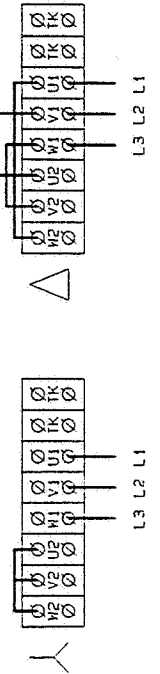
OPTIE MR



T1, T2

klem sec.	Usec. (V) 50/60Hz
2, 4, 6	120/130
8, 10, 12	190/195 (LN)
14, 16, 18	230/250
20, 22, 24	280/305

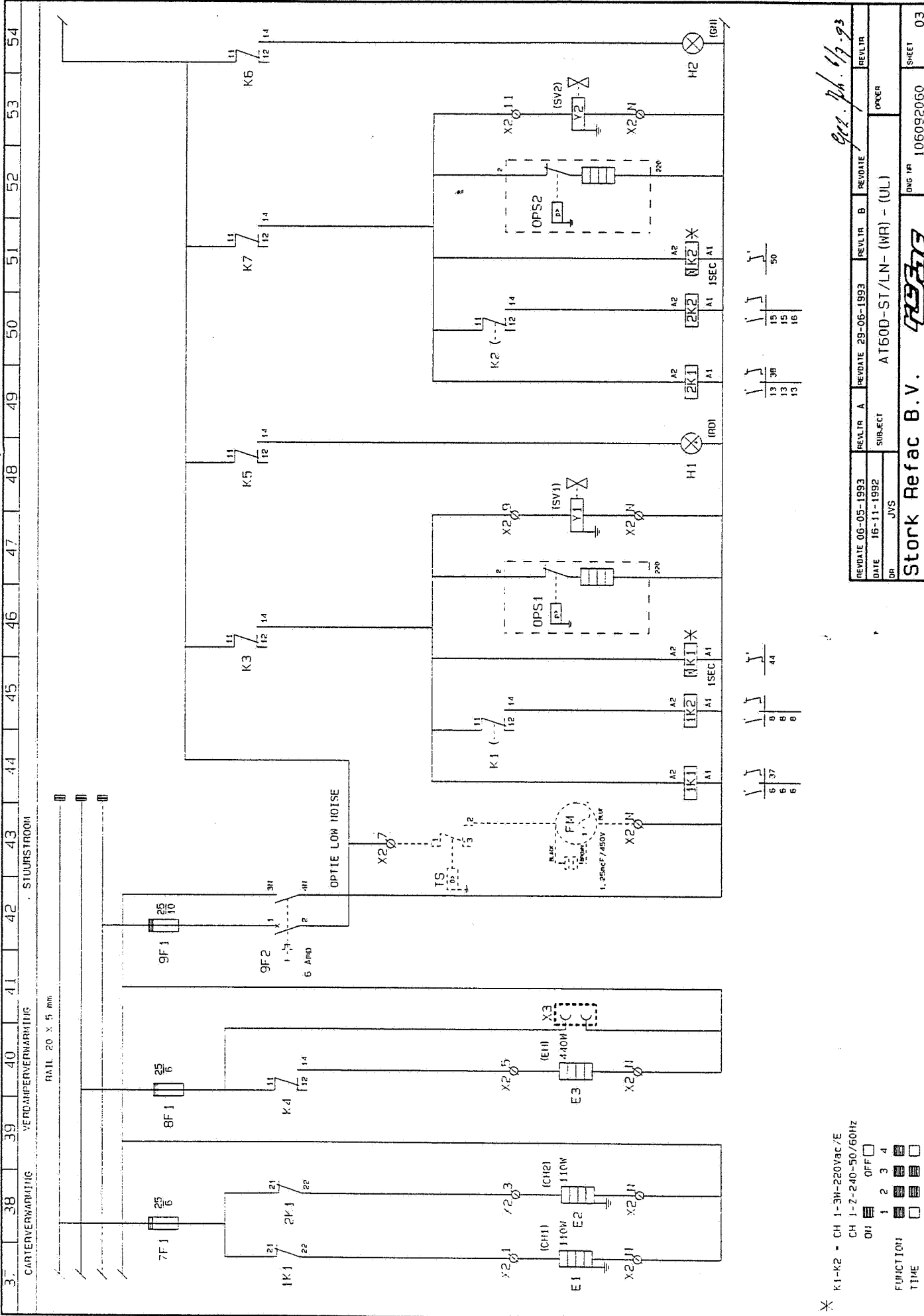
AANSLUITDOOS CFM



REVDATE 16-11-1992
 DNE JVS
 SUBJECT AT60D-ST/LN-(WR) - (UL)
 REVDATE REVLR REVLR
 ORDER
 ING NR 106017301-1
 SHEET 012

92.1.1.1 9/7-93

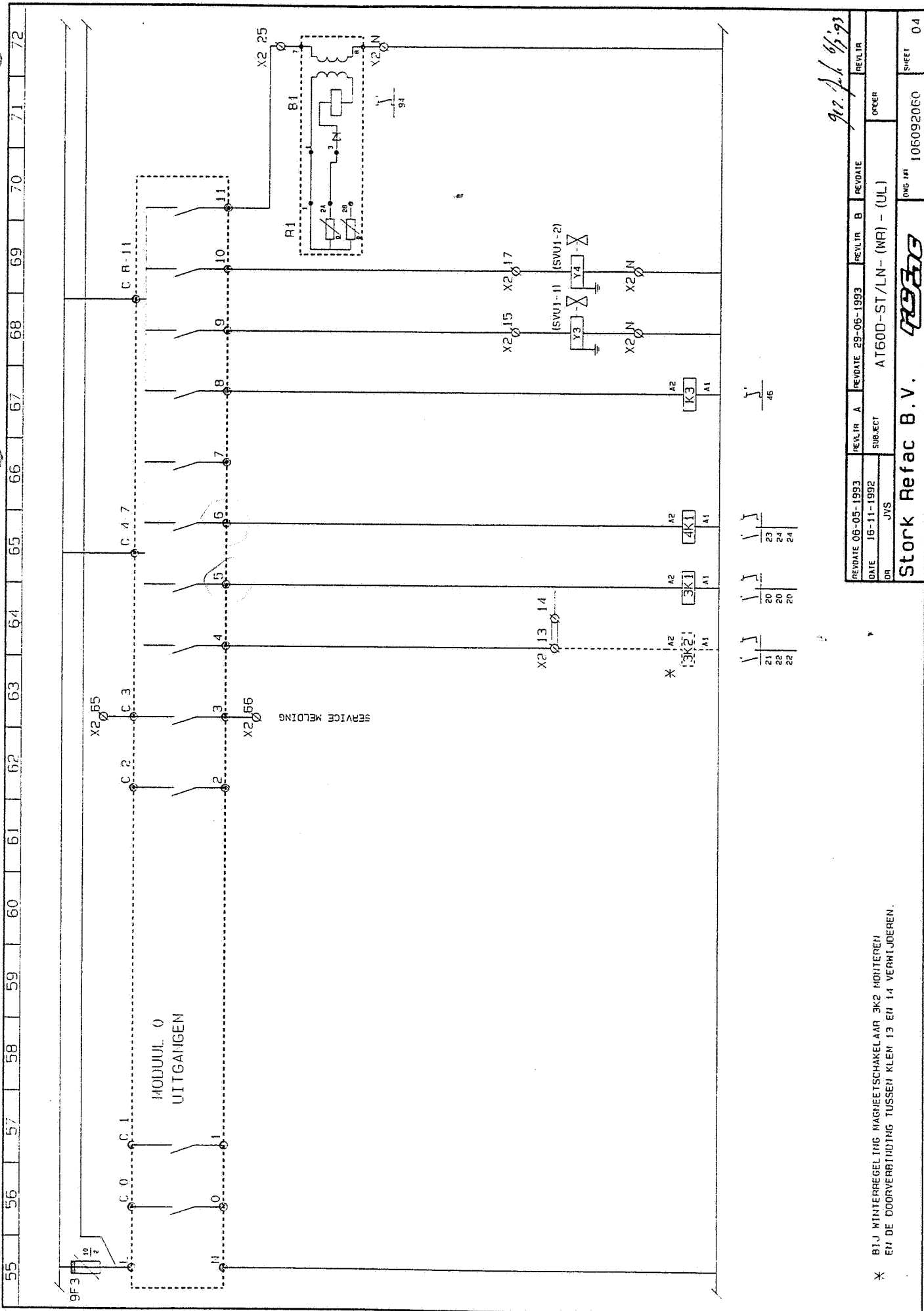
Stork Refac B.V.



* K1-K2 - CH 1-3M-220Vac/E
 CH 1-2-240-50/60HZ
 ON OFF
 FUNCTION: 1 2 3 4
 TIME:

REVDATE 06-05-1993	REVLR A	REVDATE 29-06-1993	REVLR B	REVDATE	REVLR
DATE 16-11-1992	SUBJECT	AT60D-ST/LN-(WR) - (UL)	ORDER		
DR JVS					

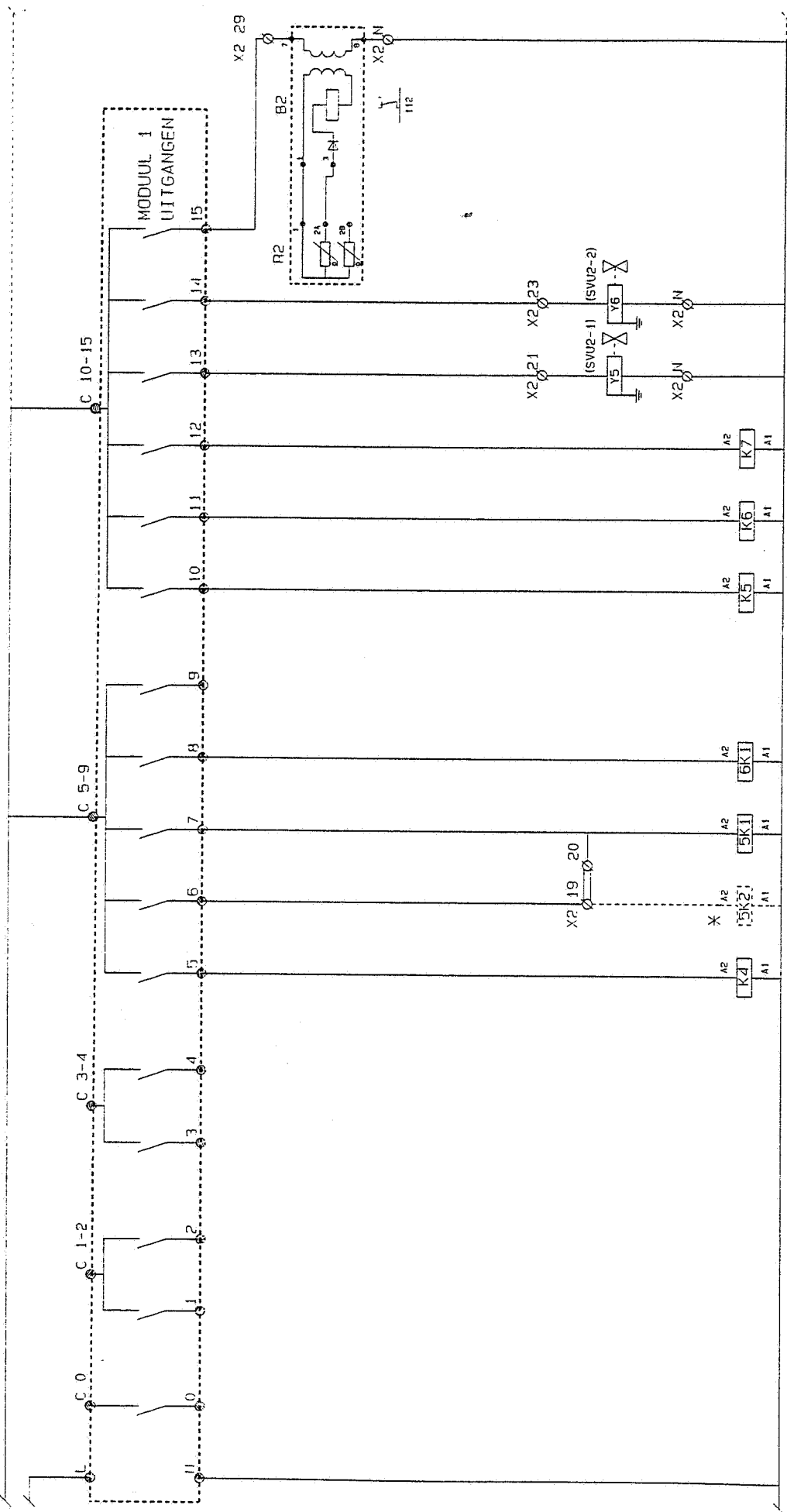
012. Ph. 17.93
Stork Refac B.V.
 DMC NR 106092060
 SHEET 03



902. 2. 6. 93

REV/DATE 06-05-1993	REV/IN A	REV/DATE 29-05-1993	REV/IN B	REV/DATE	REV/IN R
DATE 16-11-1992	SUBJECT	AT600-ST/LN- (NR) - (UL)		ORDER	
DR JVS				DRG N°	106092060
Stork Refac B.V.					SHEET 04

* BIJ WINTERREGELING MAGNEETSCHAKELAR 3K2 MONTEREN EN DE DOORVERBINDING TUSSEN KLEEN 13 EN 14 VERWIJDEREN.

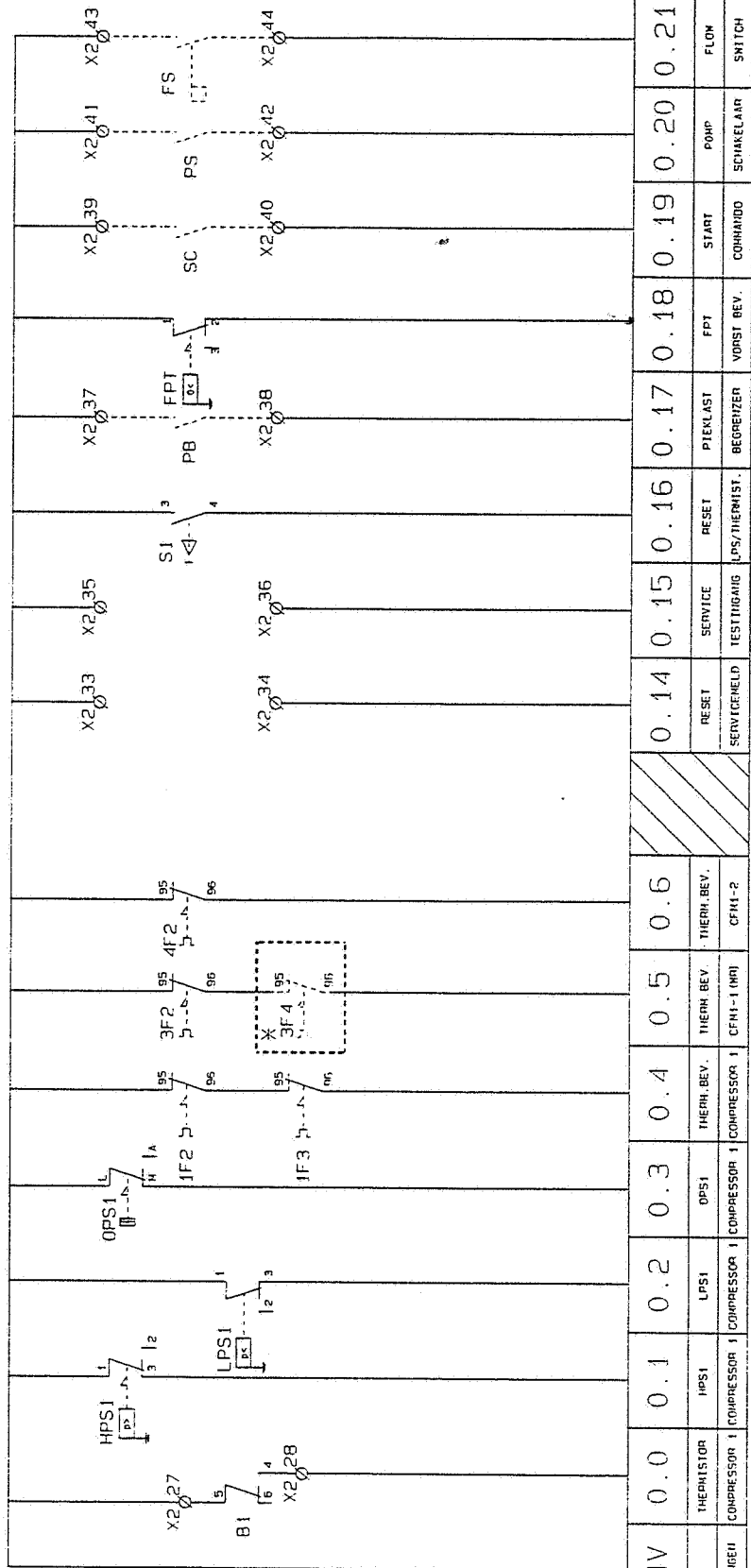


40	Y1	48	Y1	53	Y1	51
29	Y1	141	Y1	143	Y1	51
31	Y1					
29	Y1					
31	Y1					

Get. J. J. J. 16-11-92

REVDATE 06-05-1993	REVLR A	REVDATE 29-06-1993	REVLR B	REVDATE	REVLR
DATE 16-11-1992	SUBJECT AT600-ST/LN-(WR) - (UL)		ORDER		
DR JVS					
Stork Refac B.V.				DWG NO 106092060	SHEET 05

* BIJ WINTERREGELING MAGHEETSCHAKELAAR SK2 MONTEREN EN DE DOORVERBINDING TUSSEN KLEM 19 EN 20 VERMIJDEN.



MODUL 0 INGANGEN	0 V	24V	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6		0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	
	VOEDING 24 V	HPS1	LPS1	OPS1	DPS1	Therm. bev.	Therm. bev.	Therm. bev.	Therm. bev.	CFM1-1 (NR)	CFM1-2	RESET	SERVICE	RESET	PIEKLAST	FPT	START	POMP	FLOM
	T. B. V. - PLC THERMIST	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1	COMPRESSOR 1		TESTINGANG	LPS/THERMIST.	BEGREIJER	VOFST BEV.	COHMANDO	SCHAKELAAR	SWITCH	

912. 1. 6. 17. 93

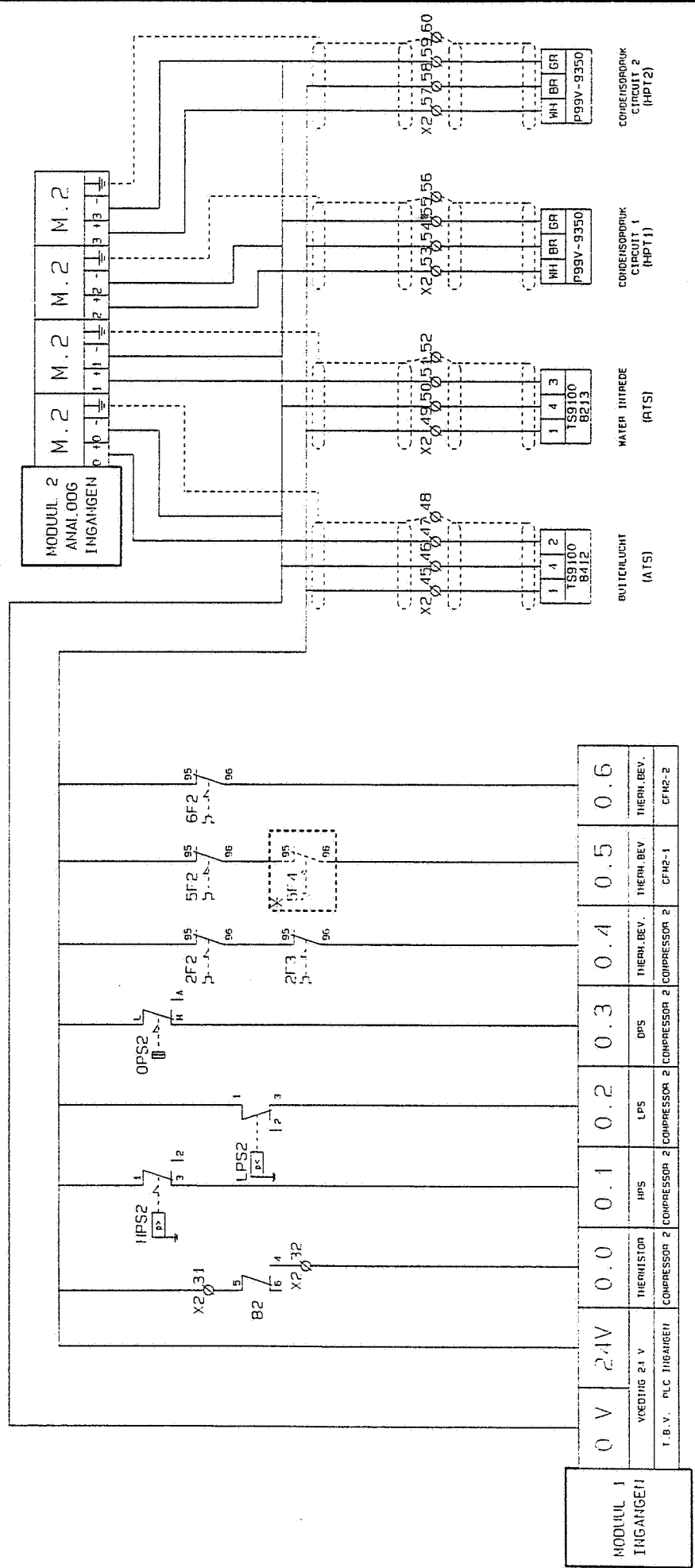
REVDATE 29-06-1993	REVLR A	REVDATE	REVLR	REVDATE	REVLR
DATE 16-11-1992	SUBJECT	AT60D-ST/LN- (NR) - (UL)	CREER		
DR JVS					

* OPTIE WINTERREGELING

Stork Refac B.V. **REFAC**

106092060

SHEET 06



MODUL 1 INGANGEN!	0 V	24V	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
	VEEDING 24 V		HERMISTOR	HPS	LPS	DPS	THERM. BEV.	THERM. BEV.	THERM. BEV.
	T. B. V. PLC INGANGEN!		COMPRESSOR 2	COMPRESSOR 2	COMPRESSOR 2	COMPRESSOR 2	COMPRESSOR 2	COMPRESSOR 1	CFHR-2

Get. M. H. P.

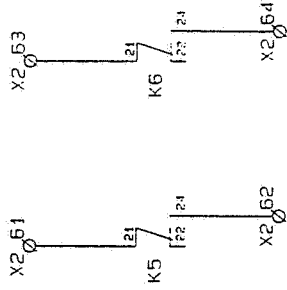
REV/DAT 29-06-1993	REV/LR A	REV/DAT 16-11-1992	REV/LR	REV/DAT	REV/LR
DATE 16-11-1992	SUBJECT	A160D-ST/LN-(WR) - (UL)		ORDER	
DR JVS					
Stork Refac B.V.			DRG NR 106092060	SHEET 07	

* OPTIE WINTERREGELING

OPTIE UITLEZER

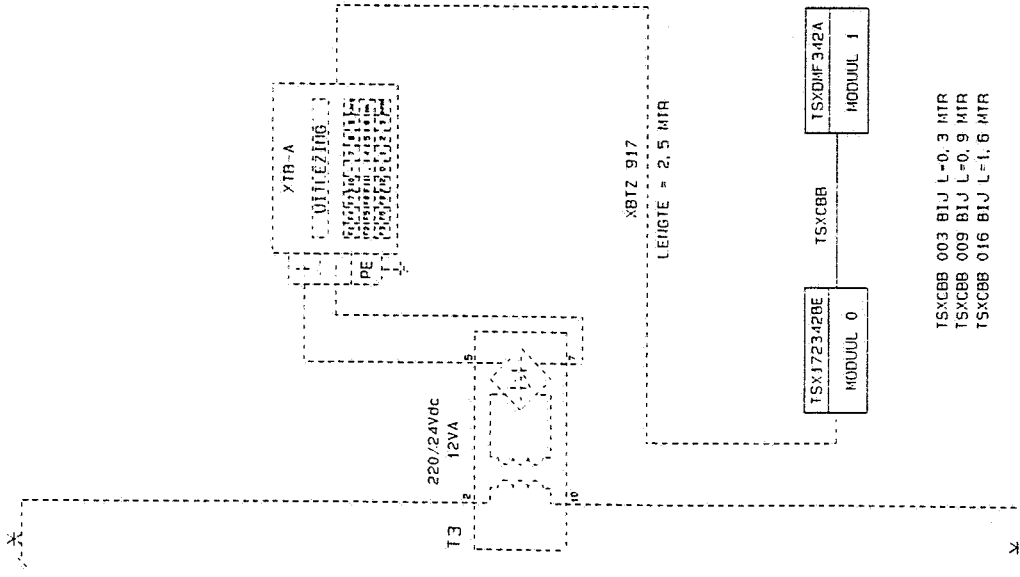
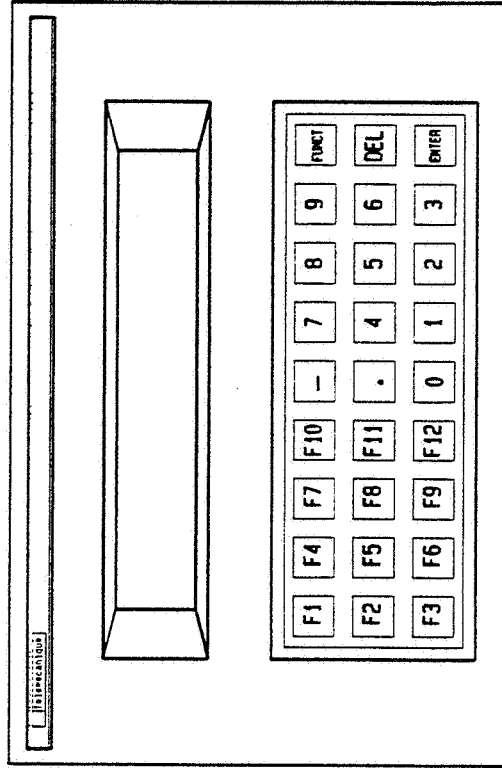
- [F1] = Conditie menu
- [F2] = Meldingen doorlopen
- [F3] = Koelmachine starten
- [F4] = Terug naar het hoofdmenu
- [F5] = Melding vasthouden
- [F6] = Koelmachine stoppen
- [F12] = I.D code (E)

- Funcitie 70 ENTER = Selecteer teststand
- Funcitie 71 ENTER = Reset teststand
- Funcitie 90 ENTER = Reset lage druk / thermistor-storing
- Funcitie 91 ENTER = Reset service melding
- Funcitie 92 ENTER = Setpoint verstelling (E)



CONTINU = STORING KCELMACHINE
PULS = EXTERN GEZLOKKEERD

CONTINU = BEDRIJF
PULS = INTERN GEZLOKKEERD



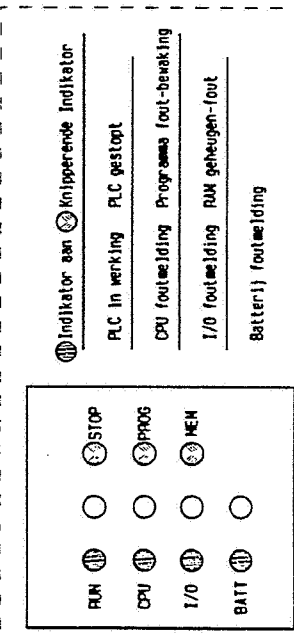
TSXCBB 003 BIJ L=0,3 MTR
TSXCBB 009 BIJ L=0,9 MTR
TSXCBB 016 BIJ L=1,6 MTR

* OPTIE UITLEZER

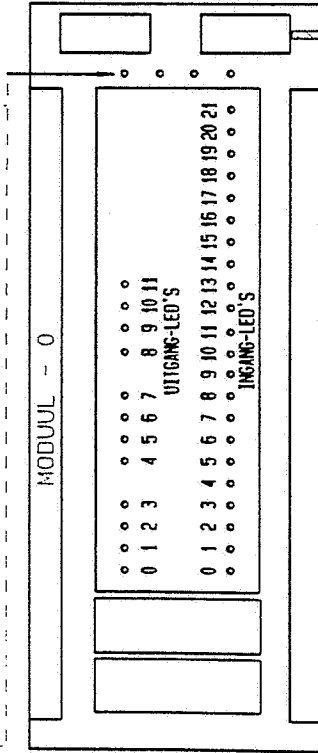
901. 14. 6/9. 93

REVDATE 06-05-1993	REVLR A	REVDATE	REVLR	REVTR
DATE 16-11-1992	SUBJECT	AT50D-ST/LN- (MR) - (UL)		
DR JVS	DNG NR 106092060			
Stork Refac B.V.				SHEET 08

NET-SPANNING UITSCHAKELEN INDIEN HANDELINGEN AAN DE PLC NORDEN VERRICHT!

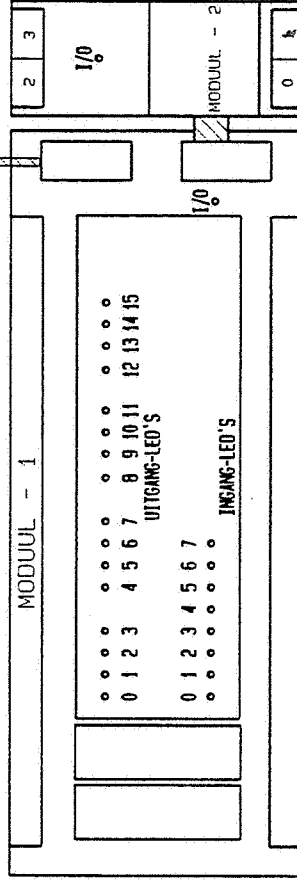


TSXCBB



FUNCTIE AANDUIDINGEN VAN DE IN EN UITGANG LED'S MODUUL 0

INGANG LED'S		UITGANG LED'S	
NR.	FUNCTIE	NR.	FUNCTIE
0	THERMISTOR COMPRESSOR 1	0	THERMISTOR COMPRESSOR 2
1	HOGE DRUK CIRCUIT 1	1	HOGE DRUK CIRCUIT 2
2	LAGE DRUK CIRCUIT 1	2	LAGE DRUK CIRCUIT 2
3	OLIEDRUK VERSCHIL COMPRESSOR 1	3	OLIEDRUK VERSCHIL COMPRESSOR 2
4	THERM. BEV. COMPRESSOR 1	4	THERM. BEV. COMPRESSOR 2
5	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 1/1 (WR)	5	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 2/1 (WR)
6	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 1/2	6	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 2/2
7		7	
14	RESET SERVICE MELDING	8	COMPRESSOR 1 AANSTURING
15	SERVICE TESTINGANG	9	MAGNEETVENT. 1/1 CAPACITEITSREGELING
16	RESET LAGE DRUK / THERMISTOR	10	MAGNEETVENT. 1/2 CAPACITEITSREGELING
17	PIEKLAST BEGRENZER KKH	11	THERMISTOR 1 STURING
18	VORSTBEVEILIGING		
19	START COMMANDO		
20	POMP SCHAKELAAR		
21	FLOW SCHAKELAAR		



FUNCTIE AANDUIDINGEN VAN DE IN EN UITGANG LED'S MODUUL 1

INGANG LED'S		UITGANG LED'S	
NR.	FUNCTIE	NR.	FUNCTIE
0	THERMISTOR COMPRESSOR 2	0	BUITENLUCHT
1	HOGE DRUK CIRCUIT 2	1	WATERINTREDE
2	LAGE DRUK CIRCUIT 2	2	CONDENSORDRUK CIRC 1
3	OLIEDRUK VERSCHIL COMPRESSOR 2	3	CONDENSORDRUK CIRC 2
4	THERM. BEV. COMPRESSOR 2		
5	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 2/1 (WR)	5	VERDAMPER VERWARMING AANSTURING
6	THERM. BEV. CONDENSORMOTOR 2/2	6	CONDENSOR VENTILATOR 2/1 (WR)
7		7	CONDENSOR VENTILATOR 2/1
8		8	CONDENSOR VENTILATOR 2/2
9		9	
10	CONTINU = STURING KOELMACHINE	10	CONTINU = STURING KOELMACHINE
11	PULS = EXTERN GEBLOKKEERD	11	PULS = EXTERN GEBLOKKEERD
12	PULS = INTERN GEBLOKKEERD	12	PULS = INTERN GEBLOKKEERD
13	COMPRESSOR 2 AANSTURING	13	MAGNEETVENT. 2/1 CAPACITEITSREGELING
14	MAGNEETVENT. 2/2 CAPACITEITSREGELING	14	MAGNEETVENT. 2/2 CAPACITEITSREGELING
15	THERMISTOR 2 STURING	15	THERMISTOR 2 STURING

REV.DATE 29-06-1993 REV.IN A REV.DATE REV.IN REV.DATE REV.IN

DATE 16-11-1992 SUBJECT AT60D-ST/LN- (WR) - (UL)

DR JVS

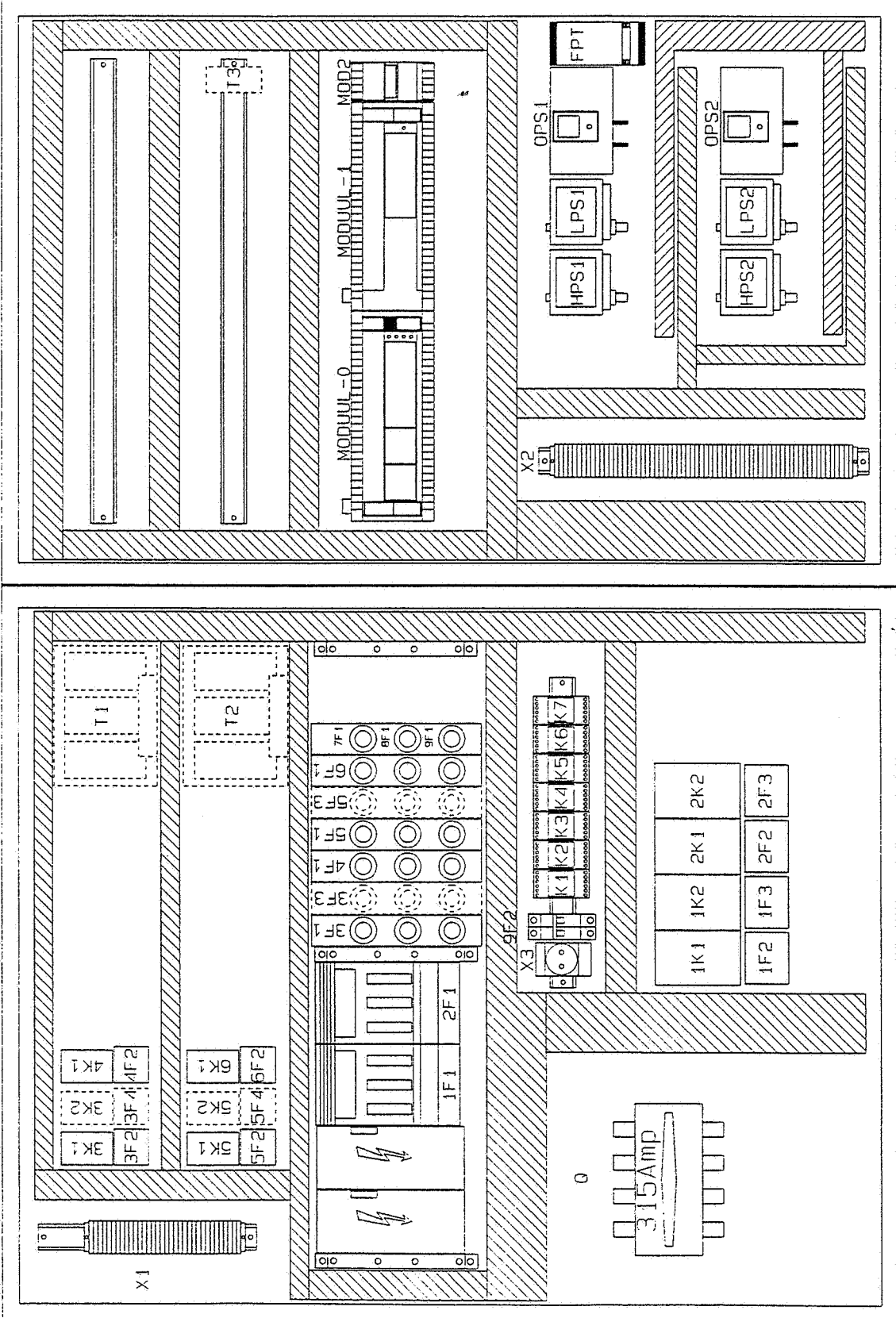
Stork Refac B.V. **REFAC**

106092060

SHEET 09

9.11.1993

163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180



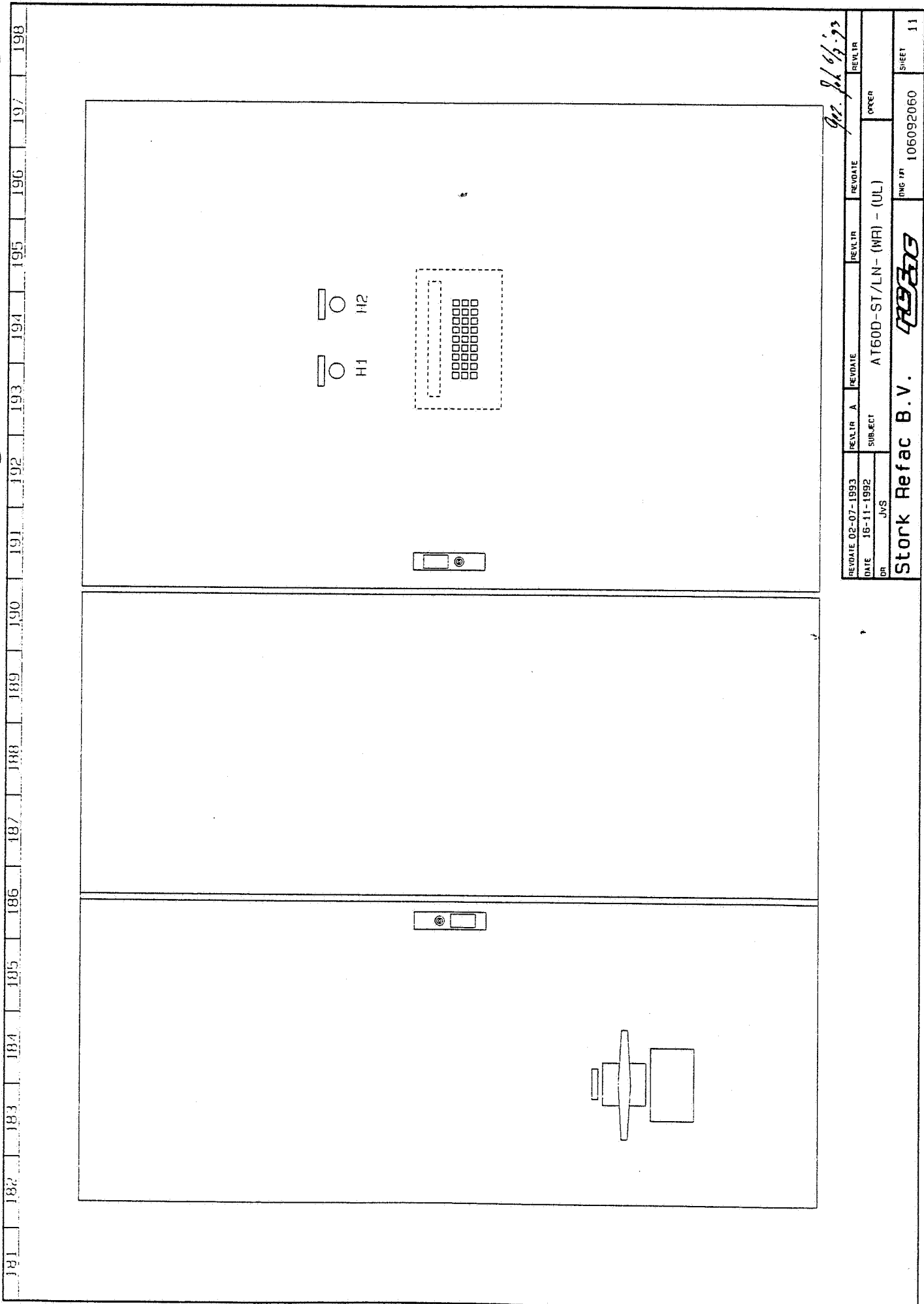
922. July 1992

REV/DATE	REV/DR	REV/DATE	REV/DR
DATE 16-11-1992	SUB.FCT JVS	AT600-ST/LN- (WR) - (UL)	OPDR
Stork Refac B.V.		106092060	10

RSB

106092060

10



902. 26. 6/93

REVDATE 02-07-1993	REV.LTR A	REVDATE	REV.LTR	REVDATE	REV.LTR
DATE 15-11-1992	SUBJECT	AT60D-ST/LN- (WR) - (UL)	ORDER		
DR JVS					
Stork Refac B.V.			DWG NO	106092060	SHEET 11



Code	Omschrijving	Fabriek	Type	Code	Omschrijving	Fabriek	Type
0	Hoofdschakelaar	Holec	Dumeco S 32d/4	K1	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-3W-220Vac/E
1F1	Mespatroonhouder	Rittal	SV 3401	K2	Tijdsmoduul	Sprecher en Schuh	CHI-Z-240V-50/60Hz
2F1	Mespatroonhouder	Rittal	SV 3401	K3	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-3W-220Vac/E
3F1	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428	K4	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-Z-240V-50/60Hz
3F3	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428 (WR)	K5	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-3W-220Vac/E
4F1	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428	K6	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-3W-220Vac/E
5F1	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428	K7	Relais	Sprecher en Schuh	CHI-3W-220Vac/E
5F3	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428 (WR)	H1	Signaallamp	Sprecher en Schuh	DEL03-R-R-E
6F1	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428	H2	Signaallamp	Sprecher en Schuh	DEL03-R-G-E
7-SF1	Zekeringshouder	Rittal	SV3427 + SV2428	X3	Wandcontactdoos	Vynckier	WDR 2
9F2	Installatieoutomaat	A. B. B.	S251-L 61A	T1	3-fasen regeltrafo	Fischbach	FDR 3.5/3 (NR)
9F3	Zekeringslem	Sprecher en Schuh	VUSI 4-10 H	T2	3-fasen regeltrafo	Fischbach	FDR 3.5/3 (NR)
1K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-60-220V50-11	T3	Opstreek vanding	Electromatic	SS120230 (UL)
1K2	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-60-220V50-11	FPT	Vorstthermostaat	Johnson Controls	A19ACC-9116
2K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-60-220V50-11	OPS1	Oliediff. pressostaat	Johnson Controls	P45HBB-9680C
2K2	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-60-220V50-11	OPS2	Oliediff. pressostaat	Johnson Controls	P45HBB-9680C
3K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10 (WR)	HP51	Hogedruk pressostaat	Johnson Controls	P77REA-9350
3K2	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10	HP52	Hogedruk pressostaat	Johnson Controls	P77REA-9350
4K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10	LPS1	Lagedruk pressostaat	Johnson Controls	P77AAA-9300
5K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10	LPS2	Lagedruk pressostaat	Johnson Controls	P77AAA-9300
5K2	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10 (WR)	AT5	Temp. opnemer buitenlucht	Johnson Controls	T59100-8412
6K1	Magneetschakelaar	Sprecher en Schuh	CA3-09-220V50-10	RT5	Temp. opnemer waterinrede	Johnson Controls	T59100-8213
1F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-52-52A	HP11	Drukopnemer circ. 1	Johnson Controls	P99V-9350
1F3	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-52-52A	HP12	Drukopnemer circ. 2	Johnson Controls	P99V-9350
2F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-52-52A	M-0	P.L.C.	Telemecanique	TSX 1723428E
2F3	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-52-52A	M-1	Uitbreidingsblok	Telemecanique	TSX DMF 242A
3F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-2.5A	M-2	Analoog moduul	Telemecanique	TSX AEG 4110
3F4	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-1.6A (WR)	TS	Thermostaat (FH)	Johnson Controls	A19BRC-9251 (LN)
4F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-4.0A	FM	Fan motor	Olmo motors	RR146F9404.04 (LN)
5F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-2.5A (LN)				
5F4	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-2.5A				
6F2	Thermisch relais	Sprecher en Schuh	CT3-12-1.6A (WR)				
		Sprecher en Schuh	CT3-12-4.0A				
		Sprecher en Schuh	CT3-12-2.5A (LN)				

912. Jhr. 7/2-93

REVDATE	REVLTN	REVDATE	REVLTN	REVDATE	REVLTN
DATE	SUBJECT	DATE	SUBJECT	DATE	SUBJECT
29-06-1993	AT60D-ST/LN- (NR) - (UL)				
ON	JVS				

