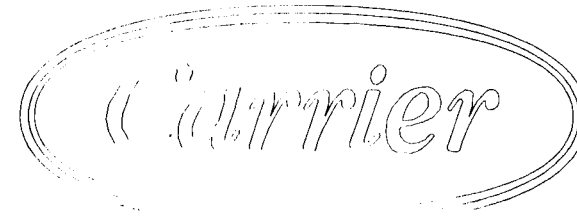


SHEET FEUILLE	DESCRIPTION DESCRIPTION
2	COMPONENT ARRANGEMENT, GENERAL IMPLANTATION GENERALE
3	COMPONENT ARRANGEMENT, GENERAL IMPLANTATION GENERALE
4-5	COMPONENT DESIGNATION DESIGNATION DES COMPOSANTS
6	POWER SUPPLY ALIMENTATION
7	CUSTOMER CONTROL CONNECTIONS RACCORDEMENTS CONTROLE CLIENT
8	POWER CIRCUIT, CIRCUIT A CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT A
9	POWER CIRCUIT, CIRCUIT A CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT A
10	POWER CIRCUIT, CIRCUIT B CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT B
11	POWER CIRCUIT, CIRCUIT B CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT B
12	CONTROL CIRCUIT, CIRCUIT A CIRCUIT CONTROLE, CIRCUIT A
13	CONTROL CIRCUIT, CIRCUIT B CIRCUIT CONTROLE, CIRCUIT B
14	NOTES NOTES



WIRING DIAGRAM SCHEMA ELECTRIQUE

UNIT TYPE 30RH-200--0159-PEE--
 TYPE D'UNITE
 ORDER NUMBER 0000068122
 NUMERO DE COMMANDE

OPT NR NO OPTION	DESCRIPTION DESCRIPTION
OPT_155	CCN COMMUNICATION AND CLOCK BOARD CARTE HORLOGE ET BUS DE COMMUNICATION CCN

IND	MODIFICATION DESCRIPTION	MODIF NR	NAME	DATE

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	1
99SC 200RH549871EE					

COMPLANTATION ARRANGEMENT, GENERAL

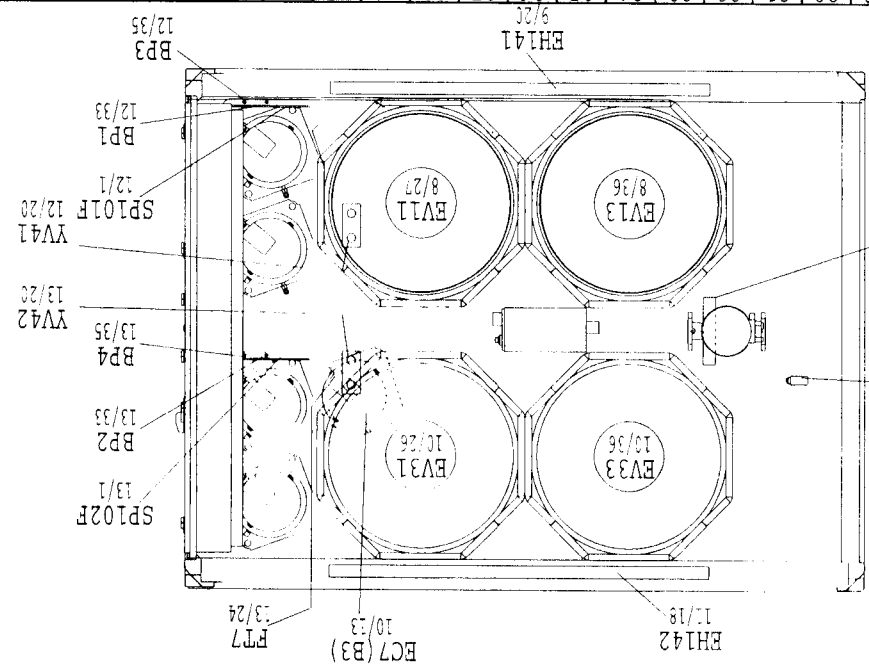
IMPLANTATION GENERALE

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

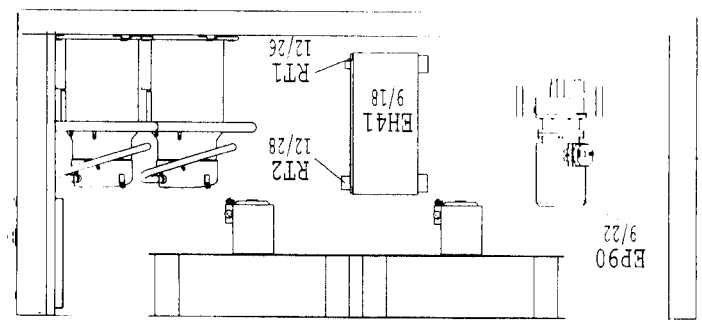
99SC 200RH549871EE

NAME CARRIER r.c. DATE 02/12/2002 SHEET 2

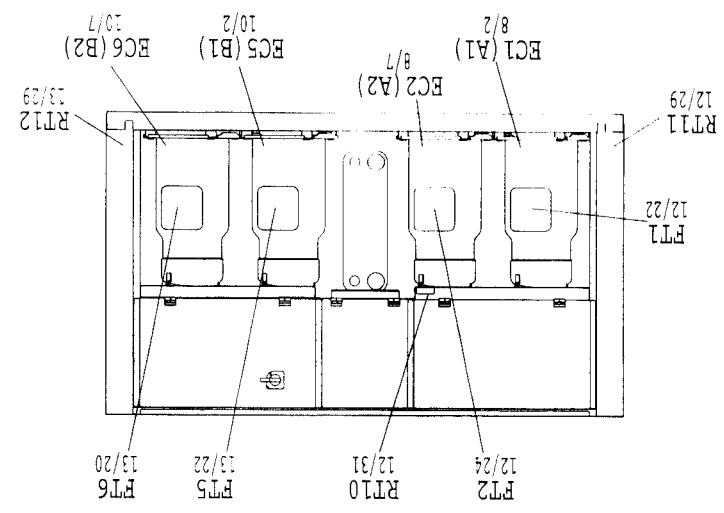
COMPLANTATION ARRANGEMENT, THESE SCHEMATIC ARE FOR INFORMATION ONLY
 IMPLANTATION DES COMPOSANTS (POUR INFORMATION SEULEMENT)



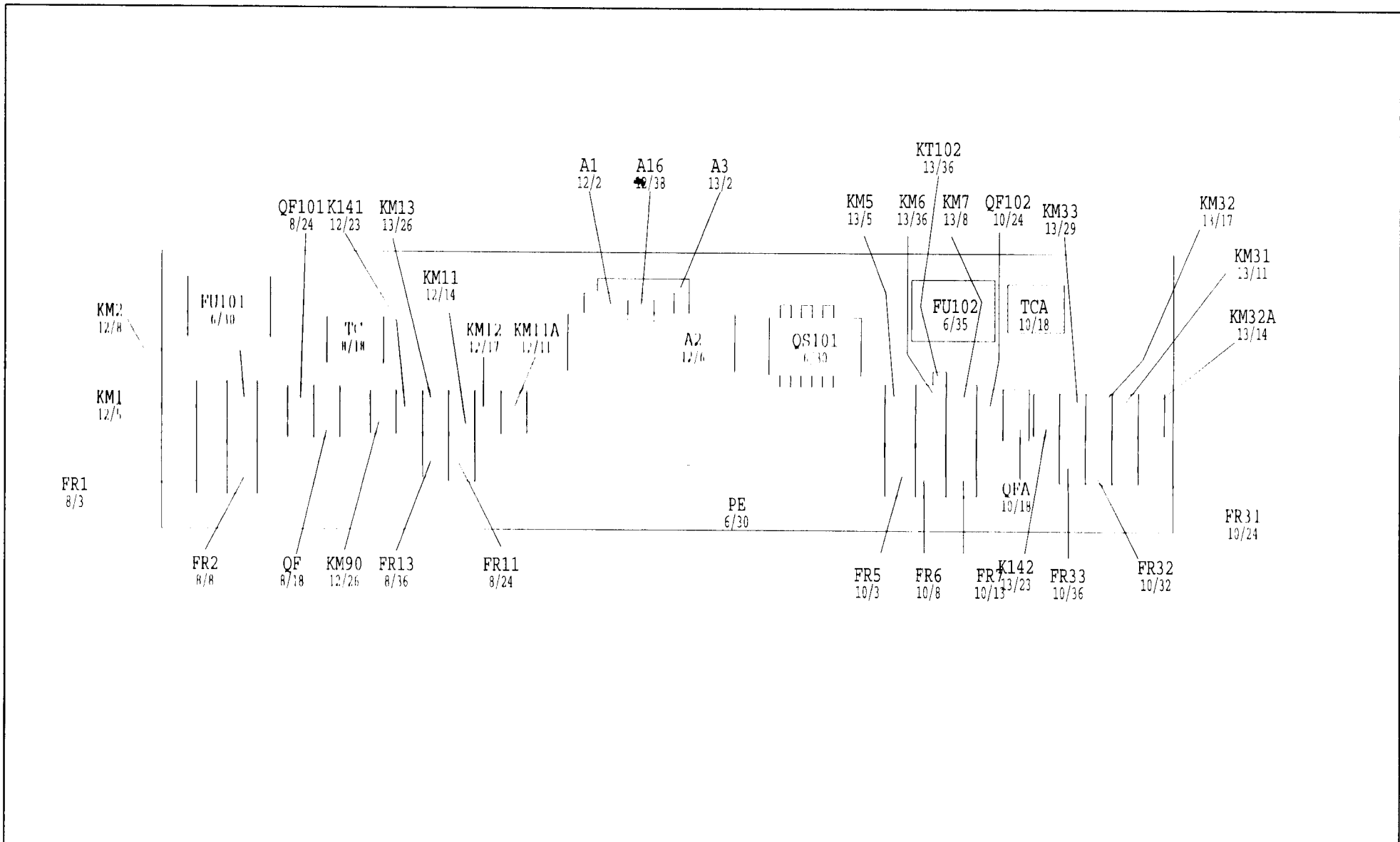
EH90 9/20
 SP90 12/15



FT90 12/28



FT1 12/22



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
COMPONENT ARRANGEMENT, GENERAL IMPLANTATION GENERALE																														NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	3				
99SC 200RH549871EE																																							

COMPONENT DESIGNATION
DESIGNATION DES COMPOSANTS

COMPONENT DESIGNATION	DESIGNATION DES COMPOSANTS
A1	MICROPROCESSOR-BASED MASTER MODULE
A16	COM COMMUNICATIONS MODULE
A2	DISPLAY
A3	INPUT/OUTPUT MODULE
BP1	DISCHARGE PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT A
BP2	DISCHARGE PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT B
BP3	SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT A
BP4	SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT B
BPAGC01	COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
BC2(A2)	COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
BC5(B1)	COMPRESSOR 1, CIRCUIT B
BC6(B2)	COMPRESSOR 2, CIRCUIT B
BC7(B3)	COMPRESSOR 3, CIRCUIT B
BH141	COIL HEATER CIRCUIT A
BH142	COIL HEATER CIRCUIT B
BH41	EVAPORATOR HEATER
BH90	EVAPORATOR WATER CIRCUIT HEATING ELEMENT
BP90	WATER PUMP
BV11	CONDENSER FAN, CIRCUIT A
BV13	CONDENSER FAN, CIRCUIT A
BV31	CONDENSER FAN, CIRCUIT B
BV33	CONDENSER FAN, CIRCUIT B
FR1	THERMAL RELAY COMPRESSOR 1 CIRCUIT A
FR13	THERMAL RELAY CONDENSER FAN CIRCUIT A
FR2	THERMAL RELAY COMPRESSOR 2 CIRCUIT A
FR31	THERMAL RELAY CONDENSER FAN CIRCUIT B
FR32	THERMAL RELAY CONDENSER FAN CIRCUIT B
FR33	THERMAL RELAY CONDENSER FAN CIRCUIT B
FR5	THERMAL RELAY COMPRESSOR 1 CIRCUIT B
FR6	THERMAL RELAY COMPRESSOR 2 CIRCUIT B
FR7	THERMAL RELAY COMPRESSOR 3 CIRCUIT B
FT1	COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
FT2	COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
FT5	COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT B
FT6	COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT B
FT7	COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 3, CIRCUIT B
FT90	WATER PUMP MOTOR TEMPERATURE SENSOR
FU01	FUSE, CIRCUIT A
FU02	FUSE, CIRCUIT B
KH41	DEFROST PROTECTION HEATER AND EVAPORATOR HEATER CONTROL RELAY
KH42	DEFROST PROTECTION HEATER CONTROL RELAY CIRCUIT B
KM1	COMPACTOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
KM11	CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT A
KM11A	CONDENSER FAN AUXILIARY CONTACTOR, CIRCUIT A
KM12	CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT A
KM13	CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT A
KM2	CONTACTOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
BAGC01	COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
FR1(A1)	COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
FR2(A2)	COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
FR3(A1)	COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
FR3(B1)	COMPRESSOR 1, CIRCUIT B
FR3(B2)	COMPRESSOR 2, CIRCUIT B
FR3(B3)	COMPRESSOR 3, CIRCUIT B
BH141(A)	RECHAUFFEUR ANTI FORMATION DE GLACE CIRCUIT A
BH142	RECHAUFFEUR ANTI FORMATION DE GLACE CIRCUIT B
BH41	RECHAUFFEUR EVAPORATEUR
BH90	RECHAUFFEUR CIRCUIT (FAN) EVAPORATEUR
BP90	POMPE A EAU
BV11	VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
BV13	VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
BV31	VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
BV33	VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
FR5	RELAIS THERMIQUE COMPRESSOR 1 (CIRCUIT B)
FR6	RELAIS THERMIQUE COMPRESSOR 2 (CIRCUIT B)
FR7	RELAIS THERMIQUE COMPRESSOR 3 (CIRCUIT B)
FT1	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 1 (CIRCUIT A)
FT2	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 2 (CIRCUIT A)
FT5	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 1 (CIRCUIT B)
FT6	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 2 (CIRCUIT B)
FT7	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 3 (CIRCUIT B)
FT90	SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR POMPE A EAU
FU01	FUSIBLE CIRCUIT A
FU02	FUSIBLE CIRCUIT B
KH41	RELAIS COMMANDE RECHAUFFEUR ANTI FORMATION DE GLACE ET RECHAUFFEUR EVAPORATEUR
KM1	CONTACTEUR COMPRESSEUR 1 CIRCUIT A
KM11	CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
KM11A	CONTACTEUR AUXILIAIRE VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
KM12	CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
KM13	CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT A
KM2	CONTACTEUR COMPRESSEUR 2 CIRCUIT A

99SC 200RH549871EE

NAME CARRIER r&g
DATE 02/12/2002
SHEET FEUILLE 4

KM31 CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT B
 KM32 CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT B
 KM32A CONDENSER FAN AUXILIARY CONTACTOR, CIRCUIT B
 KM33 CONDENSER FAN CONTACTOR, CIRCUIT B
 KM5 CONTACTOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT B
 KM6 CONTACTOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT B
 KM7 CONTACTOR, COMPRESSOR 3, CIRCUIT B
 KM90 WATER PUMP CONTACTOR
 KT102 .
 PE GROUND
 QF CIRCUIT BREAKER, CONTROL CIRCUIT
 QF101 AUXILIARY CIRCUIT BREAKER, CIRCUIT A
 QF102 AUXILIARY CIRCUIT BREAKER, CIRCUIT B
 QFA AUXILIARY CIRCUIT BREAKER, CONTROL CIRCUIT
 QS101 GENERAL DISCONNECT SWITCH, CIRCUIT A
 RT1 EVAPORATOR LEAVING WATER TEMPERATURE SENSOR
 RT10 AMBIENT OR OUTSIDE AIR TEMPERATURE SENSOR
 RT11 DEFOST TEMPERATURE SENSOR CIRCUIT A
 RT12 DEFOST TEMPERATURE SENSOR CIRCUIT B
 RT2 EVAPORATOR ENTERING WATER TEMPERATURE SENSOR
 SP101F HIGH PRESSURE SAFETY SWITCH, CIRCUIT A
 SP102F HIGH PRESSURE SAFETY SWITCH, CIRCUIT B
 SP90 EVAPORATOR PUMP FLOW SWITCH
 TC CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER
 TVA AUXILIARY CONTROL CIRCUIT TRANSFORMER
 YV41 CIRCUIT CYCLE REVERSAL VALVE A
 YV42 CIRCUIT CYCLE REVERSAL VALVE B

KM31 CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
 KM32 CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
 KM32A CONTACTEUR AUXILIAIRE VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
 KM33 CONTACTEUR VENTILATEUR CONDENSEUR CIRCUIT B
 KM5 CONTACTEUR COMPRESSEUR 1 CIRCUIT B
 KM6 CONTACTEUR COMPRESSEUR 2 CIRCUIT B
 KM7 CONTACTEUR COMPRESSEUR 3 CIRCUIT B
 KM90 CONTACTEUR POMPE A EAU
 KT102 .
 PE TERRE
 QF DISJONCTEUR CIRCUIT CONTROLE
 QF101 DISJONCTEUR AUXILIAIRE PROTECTION CIRCUIT A
 QF102 DISJONCTEUR AUXILIAIRE PROTECTION CIRCUIT B
 QFA DISJONCTEUR AUXILIAIRE CIRCUIT CONTROLE
 QS101 INTERRUPTEUR GENERAL CIRCUIT A
 RT1 SONDE DE TEMPERATURE SORTIE EAU EVAPORATEUR
 RT10 SONDE DE TEMPERATURE AIR AMBIANT OU EXTERIEUR
 RT11 SONDE DE DEGIVRAGE CIRCUIT A
 RT12 SONDE DE DEGIVRAGE CIRCUIT B
 RT2 SONDE DE TEMPERATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR
 SP101F PRESSOSTAT HAUTE PRESSION DE SECURITE CIRCUIT A
 SP102F PRESSOSTAT HAUTE PRESSION DE SECURITE CIRCUIT B
 SP90 DETECTEUR DEBIT EAU POMPE EVAPORATEUR
 TC TRANSFORMATEUR CIRCUIT CONTROLE
 TVA TRANSFORMATEUR AUXILIAIRE CIRCUIT CONTROLE
 YV41 VANNE D'INVERSION DE CYCLE CIRCUIT A
 YV42 VANNE D'INVERSION DE CYCLE CIRCUIT B

COMPONENT DESIGNATION
DESIGNATION DES COMPOSANTS

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	5
99SC 200RH549871EE					

POWER INPUT OF UNIT UNDER MAXIMUM LOAD CONDITIONS PUISSANCE ABSORBEE DE L'UNITE AUX CONDITIONS MAXIMALES	103.93 kW
---	-----------

MAXIMUM OPERATING CURRENT AT NOMINAL VOLTAGE (400V) INTENSITE DE FONCTIONNEMENT MAXIMUM A TENSION NOMINALE (400V)	176 A
--	-------

MAXIMUM CURRENT ON START-UP INTENSITE MAXIMUM DE DEMARRAGE	322 A
---	-------

NOMINAL OPERATING CURRENT INTENSITE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE	151.25 A
---	----------

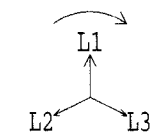
MAXIMUM OPERATING CURRENT AT MINIMUM VOLTAGE (360V) INTENSITE DE FONCTIONNEMENT MAXIMUM A TENSION MINIMUM (360V)	194.48 A
---	----------

3 PHASES SHORT CIRCUIT CAPABILITY TENUE AU COURT CIRCUIT (3 PHASES)	15 kA
--	-------

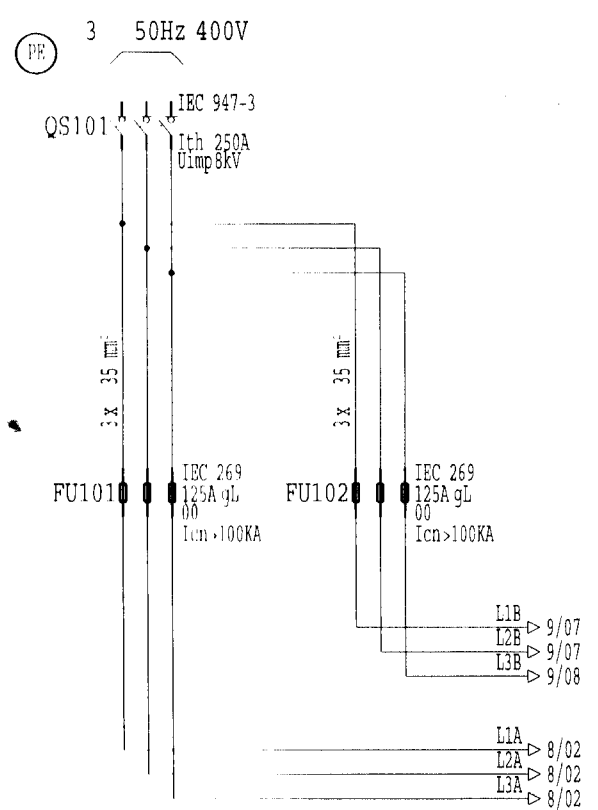
MAXIMUM WIRE SIZE SECTION DE CABLE MAXIMUM	3 x 150 mm ² Cu
---	----------------------------

ALWAYS CHECK THE CERTIFIED DIMENSIONAL DRAWINGS (99DI...) WHEN DESIGNING AN INSTALLATION
THE ELECTRICAL CONNECTIONS OF THIS UNIT ON-SITE MUST COMPLY WITH THE STANDARDS AND STATUTORY REQUIREMENTS APPLICABLE AT THE SITE OF INSTALLATION
FOR MORE INFORMATION, REFER TO THE PRODUCT DOCUMENTATION (IOM)

CONSULTER LES PLANS DIMENSIONNELS CERTIFIES (99DI?) LORS DE LA CONCEPTION D'UNE INSTALLATION
LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE DE CE GROUPE SUR CHANTIER DOIT ETRE REALISE EN CONFORMITE AVEC LES NORMES ET REGLEMENTATION EN VIGUEUR AU LIEU D'INSTALLATION.
POUR PLUS D'INFORMATIONS, VOIR DOCUMENTATION (IOM)



IMPERATIVE : RESPECT THE CORRECT PHASE CONNECTIONS
RESPECTER IMPERATIVEMENT L'ORDRE DES PHASES

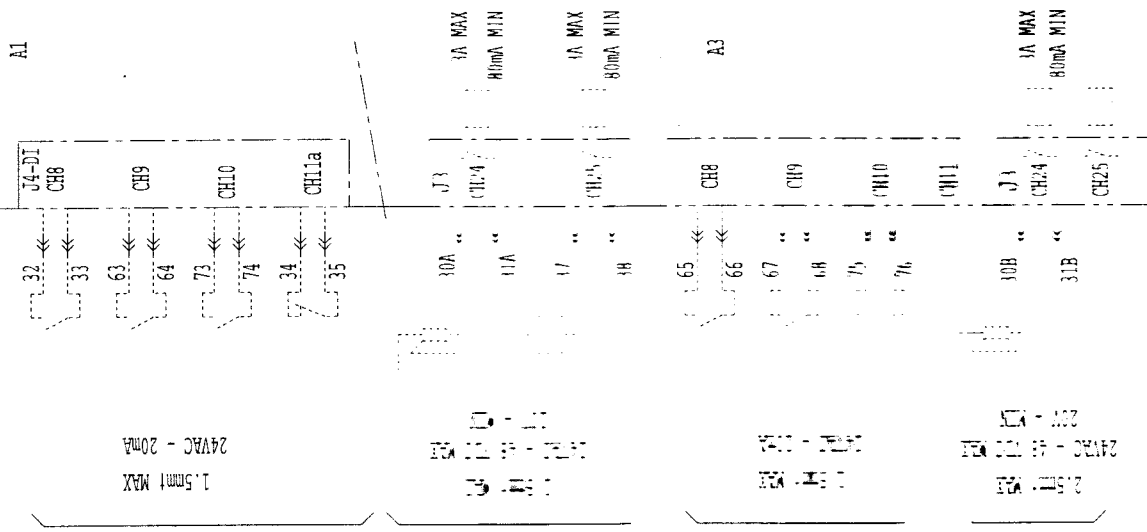


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**POWER SUPPLY
ALIMENTATION**

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	6
99SC 200RH549871EE					

SECTION RESERVED FOR ADDITIONAL ON-SITE INFORMATION
 PARTIE RESERVEE POUR INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CHANTIER



REMOVB ON / OFF
 MARCHÉ / ARRÊT A DISTANCE

REMOTE HEAT - COOL
 COMMANDE CHAUD - FROID A DISTANCE

DEMAND LIMIT # 1
 LIMITATION DE CAPACITE # 1

CUSTOMER CONTROL SYSTEM
 ASSERVISSEMENT CLIENT

ALARM, CIRCUIT A
 ALARME CIRCUIT A

BOILER CONTROL
 COMMANDE CHAUDIERE

2 SETPOINTS
 2 POINTS DE CONSIGNE

COMPLEMENTARY SET POINT
 POINT CONSIGNE COMPLEMENTAIRE

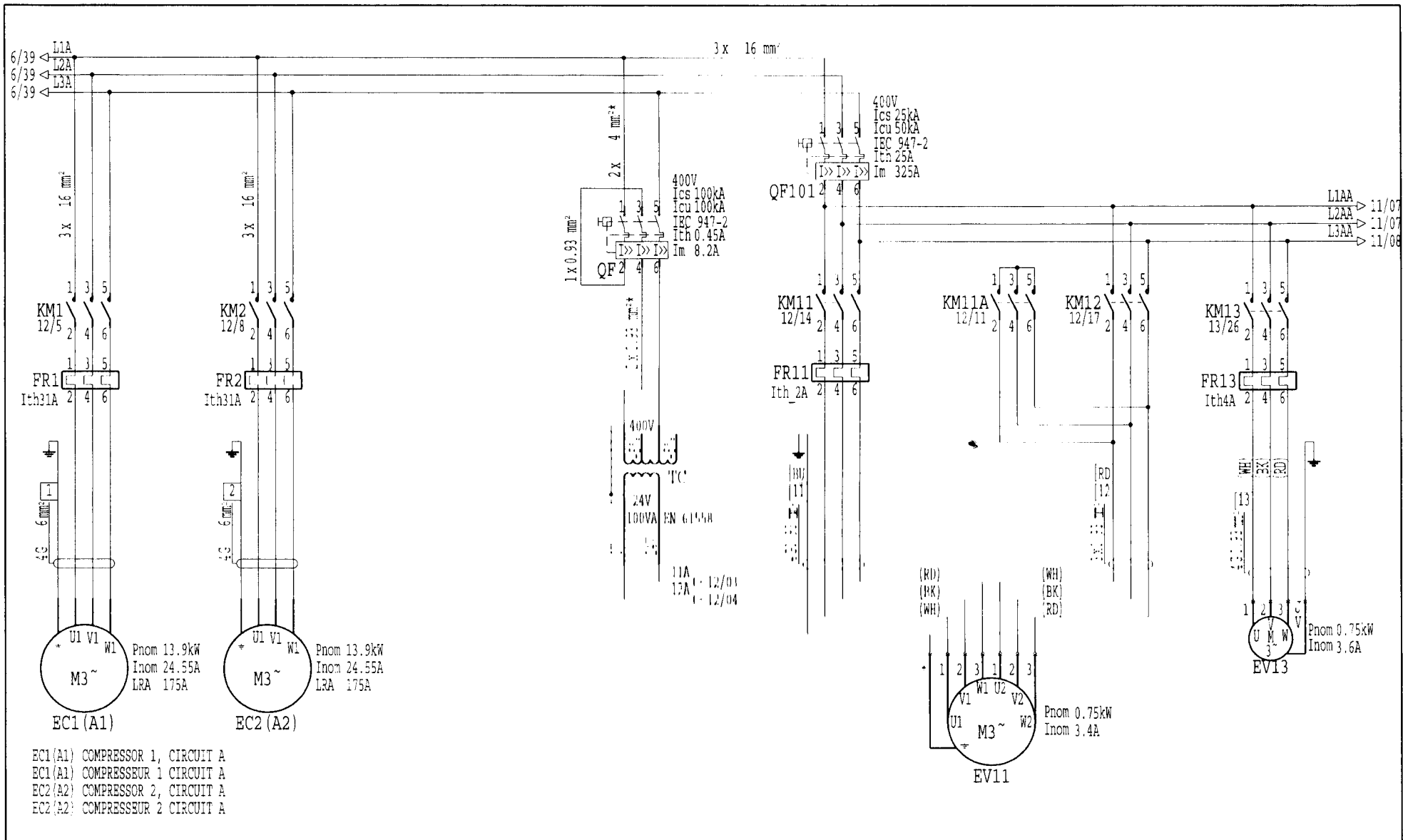
DEMAND LIMIT # 2
 LIMITATION DE CAPACITE # 2

ALARM, CIRCUIT B
 ALARME CIRCUIT B

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
NAME CARRIER r&d																																							
DATE 02/12/2002																																							
SHEET FEUILLE																																							
7																																							

CUSTOMER CONTROL CONNECTIONS
 RACCORDEMENTS CONTROLE CLIENT

99SC 200RH549871EE



EC1(A1) COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
 EC1(A1) COMPRESSEUR 1 CIRCUIT A
 EC2(A2) COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
 EC2(A2) COMPRESSEUR 2 CIRCUIT A

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

POWER CIRCUIT, CIRCUIT A
CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT A

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	8
-------------	-------------	--------------	------------	------------------	---

99SC 200RH549871EE

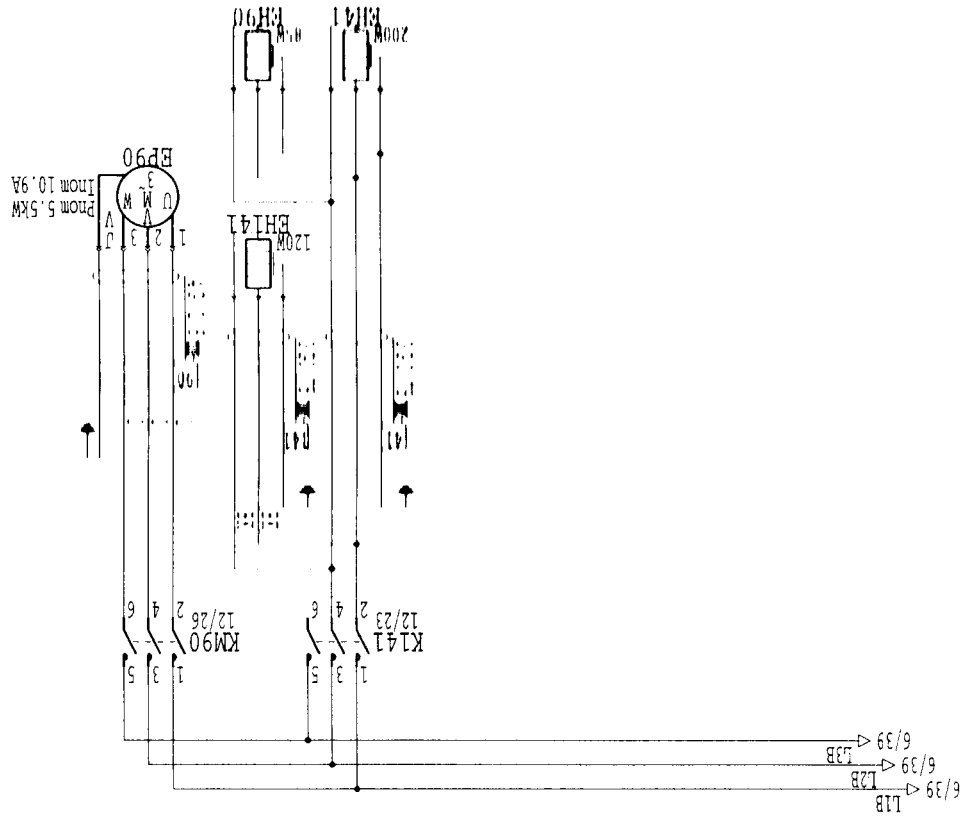
POWER CIRCUIT, CIRCUIT A
CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT A

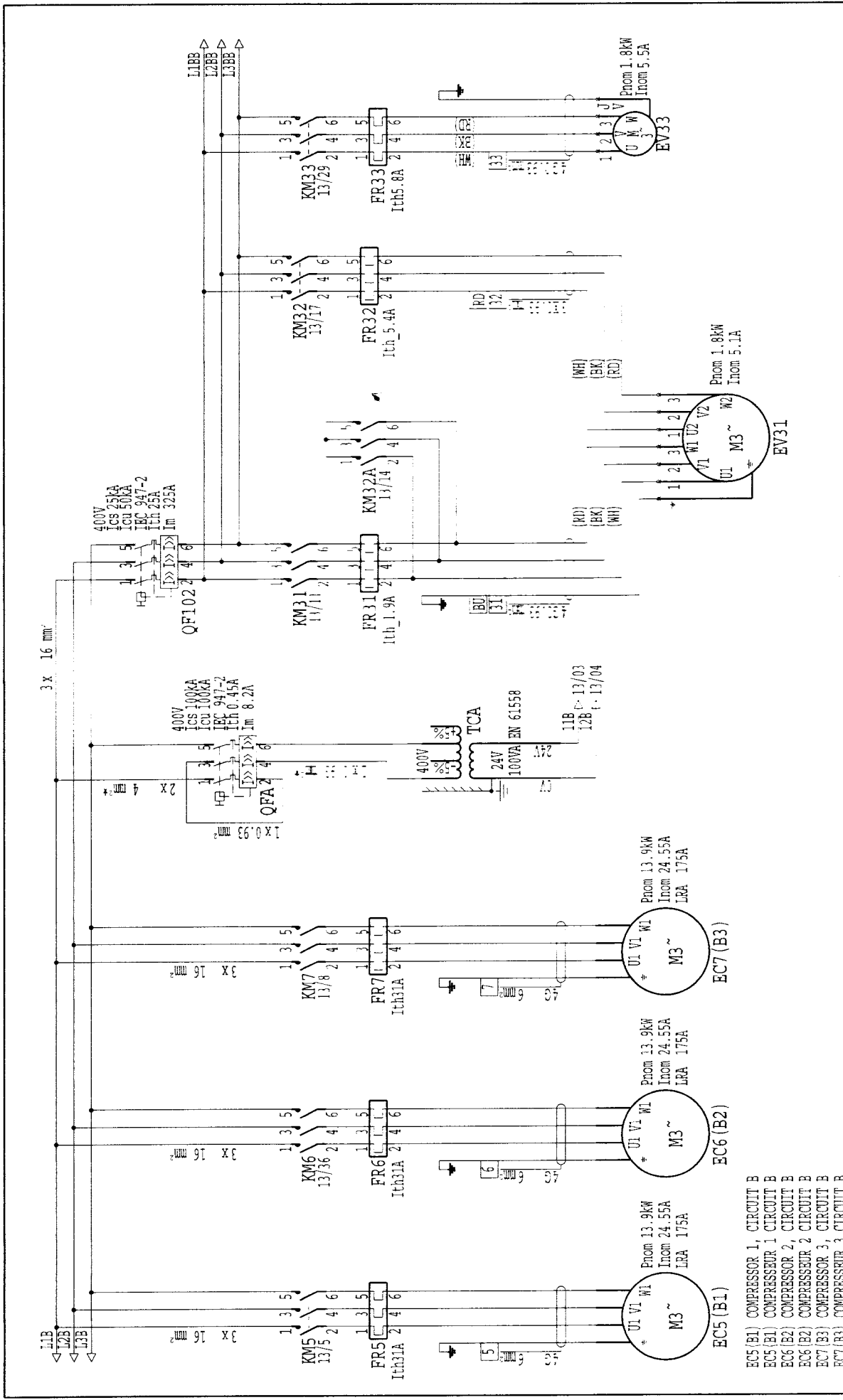
99SC 200RH549871EE

NAME CARRIER r&d
DATE 02/12/2002
SHEET 9
FEUILLE

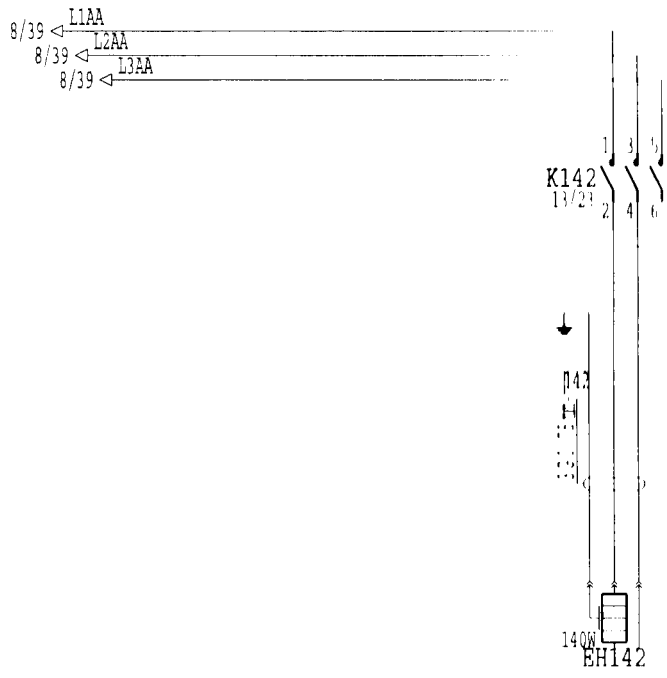
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

KM1 RECHARGEUR HEATRE
KH1 RECHARGEUR EVAPORATEUR
KH0 RECHARGEUR WATER CIRCUIT HEATING ELEMENT
EH0 RECHARGEUR CIRCUIT CHAU EVAPORATEUR
EP90 WATER PUMP
EP90 POME A EAU





01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
POWER CIRCUIT, CIRCUIT B CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT B																																							
NAME: _____ CARRIER: r&d DATE: 02/12/2002 SHEET: 10 FEUILLE: 10																																							
99SC 200RH549871EE																																							



EH142 COIL HEATER CIRCUIT B
 EH142 RECHAUFFEUR ANTI FORMATION DE GLACE CIRCUIT B

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

POWER CIRCUIT, CIRCUIT B
 CIRCUIT PUISSANCE, CIRCUIT B

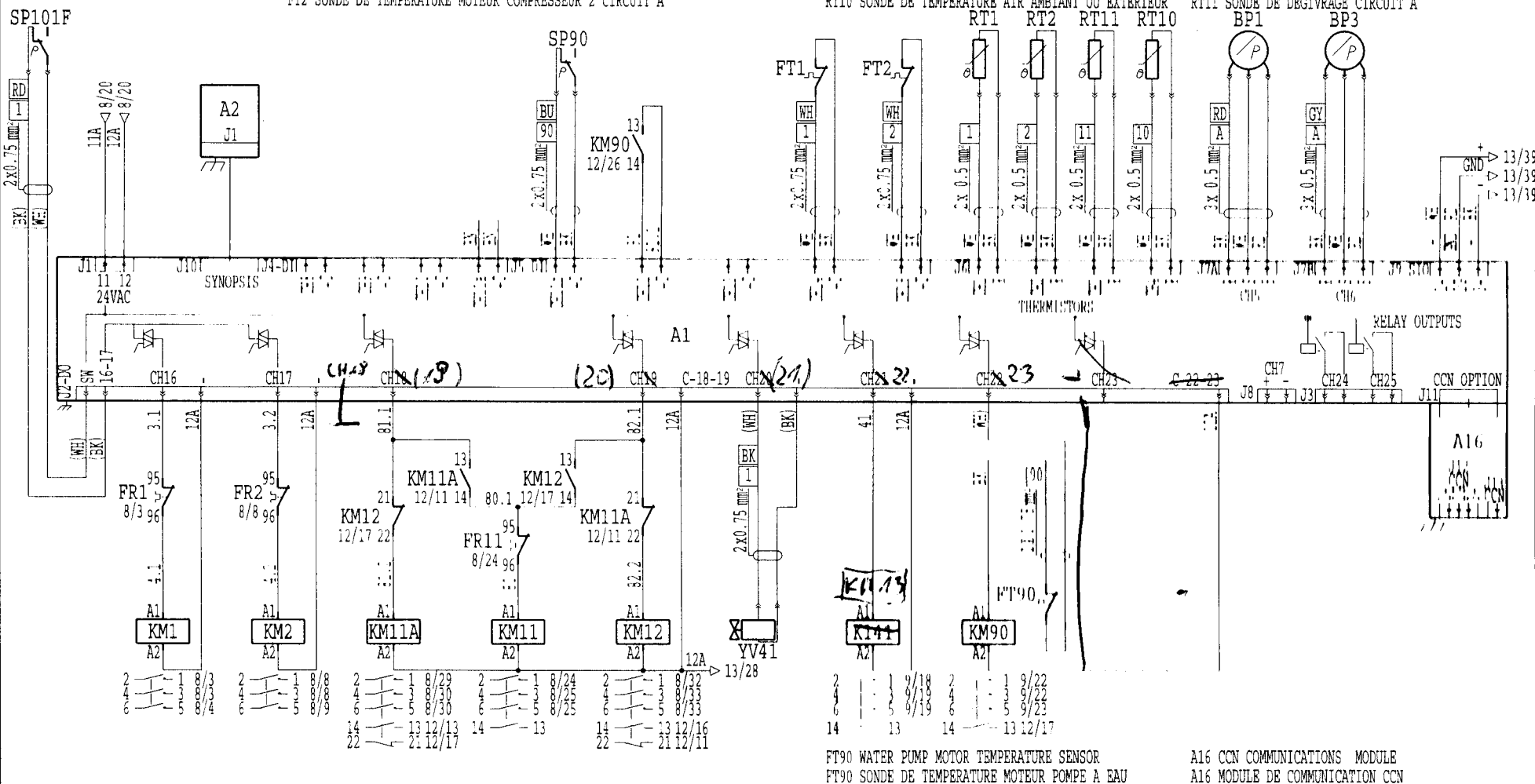
NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	11
99SC 200RH549871EE					

A1 MICROPROCESSOR-BASED MASTER MODULE
 A1 MODULE MAITRE A MICROPROCESSEUR
 A2 DISPLAY
 A2 AFFICHEUR

SP90 EVAPORATOR PUMP FLOW SWITCH
 SP90 DETECTEUR DEBIT EAU POMPE EVAPORATEUR
 FT1 COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT A
 FT1 SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 1 CIRCUIT A
 FT2 COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT A
 FT2 SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 2 CIRCUIT A

RT1 EVAPORATOR LEAVING WATER TEMPERATURE SENSOR
 RT1 SONDE DE TEMPERATURE SORTIE EAU EVAPORATEUR
 RT2 EVAPORATOR ENTERING WATER TEMPERATURE SENSOR
 RT2 SONDE DE TEMPERATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR
 RT10 AMBIENT OR OUTSIDE AIR TEMPERATURE SENSOR
 RT10 SONDE DE TEMPERATURE AIR AMBIANT OU EXTERIEUR

BP1 DISCHARGE PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT A
 BP1 TRANSDUCTEUR DE PRESSION REFOULEMENT CIRCUIT A
 BP3 SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT A
 BP3 TRANSDUCTEUR DE PRESSION ASPIRATION CIRCUIT A
 RT11 DEFROST TEMPERATURE SENSOR CIRCUIT A
 RT11 SONDE DE DEGIVRAGE CIRCUIT A



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

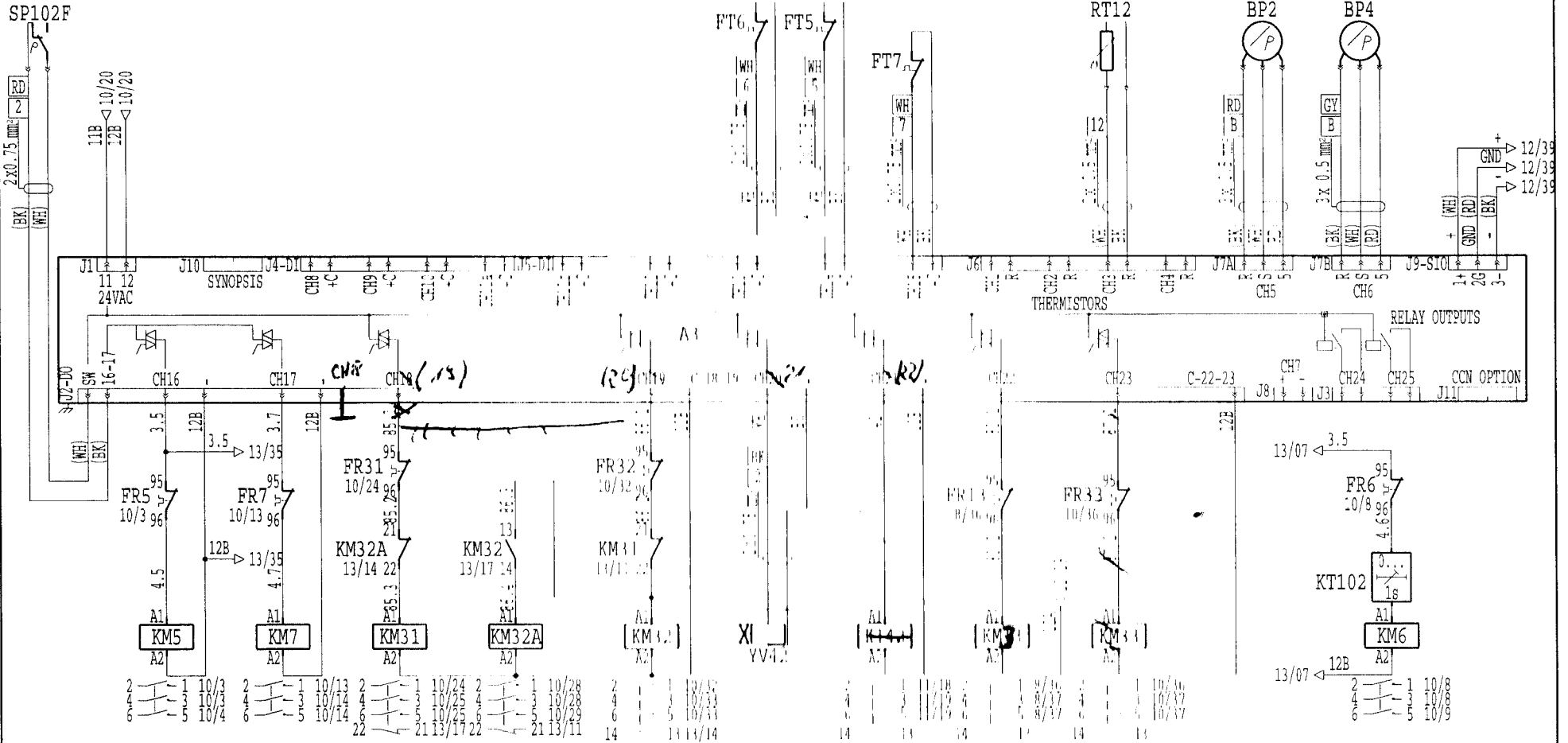
CONTROL CIRCUIT, CIRCUIT A
 CIRCUIT CONTROLE, CIRCUIT A

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	12
99SC 200RH549871EE					

A3 INPUT/OUTPUT MODULE
A3 MODULE ENTREES/SORTIES

FT5 COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 1, CIRCUIT B
FT5 SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 1 CIRCUIT B
FT6 COMPRESSOR MOTOR TEMPERATURE SENSOR, COMPRESSOR 2, CIRCUIT B
FT6 SONDE DE TEMPERATURE MOTEUR COMPRESSEUR 2 CIRCUIT B

BP2 DISCHARGE PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT B
BP2 TRANSDUCTEUR DE PRESSION REFOULEMENT CIRCUIT B
BP4 SUCTION PRESSURE TRANSDUCER, CIRCUIT B
BP4 TRANSDUCTEUR DE PRESSION ASPIRATION CIRCUIT B
RT12 DEFROST TEMPERATURE SENSOR CIRCUIT B
RT12 SONDE DE DEGIVRAGE CIRCUIT B



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

CONTROL CIRCUIT, CIRCUIT B
CIRCUIT CONTROLE, CIRCUIT B

NAME NOM CARRIER r&d DATE DATE 02/12/2002 SHEET FEUILLE 13

99SC 200RH549871EE

INSIDE THE ELECTRICAL BOX (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED): ALL POWER AND SUPPLY WIRES ARE BLACK. GROUND WIRES 2 AND 12 ARE RED. ALL OTHER WIRES ARE BROWN. THE CONTROL WIRING IS 0.93 MM2, AWG 18 H05VK QUALITY 105 DEGREES WITH CORE, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

A L'INTERIEUR DE L'ARMOIRE (SAUF INDICATION) : TOUS LES FILS DE PUISSANCE ET D'ALIMENTATION SONT NOIRS. LES COMMUNS 2 ET 12 SONT ROUGES. TOUS LES AUTRES FILS SONT BRUNS. LA FILERIE CONTROLE EST EN 0,93 MM CARRE, AWG 18 H05VK DE QUALITE 105 DEGRES SUR AME, SAUF INDICATION.

STANDARDISED WIRE COLOURING CODE

BLACK : BK BROWN : BN
 BLUE : BU GREEN : GN
 GREY : GY AMBER : OG
 RED : RD VIOLET : VI
 WHITE : WH YELLOW : YE

CODE NORMALISE DES COULEURS DE FILS

NOIR : BK BRUN : BN
 BLEU : BU VERT : GN
 GRIS : GY ORANGE : OG
 ROUGE : RD VIOLET : VI
 BLANC : WH JAUNE : YE

OUTSIDE THE ELECTRICAL BOX (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) CONTROL AND SENSOR MULTI-CONDUCTOR CABLES ARE QUALITY 105 DEGREES WITH CORE, TYPE 05VVF FOR OUTDOOR USE

A L'EXTERIEUR DE L'ARMOIRE (SAUF INDICATION) : LES CABLES MULTICONDUCTEURS CONTROLES ET CAPTEURS SONT DE QUALITE 105 DEGRES SUR AME, ET DU GENRE 05VVF POUR UTILISATION EXTERIEUR.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTES
 NOTES

NAME NOM	CARRIER r&d	DATE DATE	02/12/2002	SHEET FEUILLE	14
99SC 200RH549871EE					