



PUISSANCE ET INTENSITE
POWER AND INTENSITY
LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TRIA400V+N+T	PUISSANCE (kW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		3x0,6	3x6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		24	34,6
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		11,25	16,2

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	40
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	80

SCHEMA
ELECTRIQUE
ELECTRICAL
WIRING DIAGRAM
ELEKTRO
SCHALTSCHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

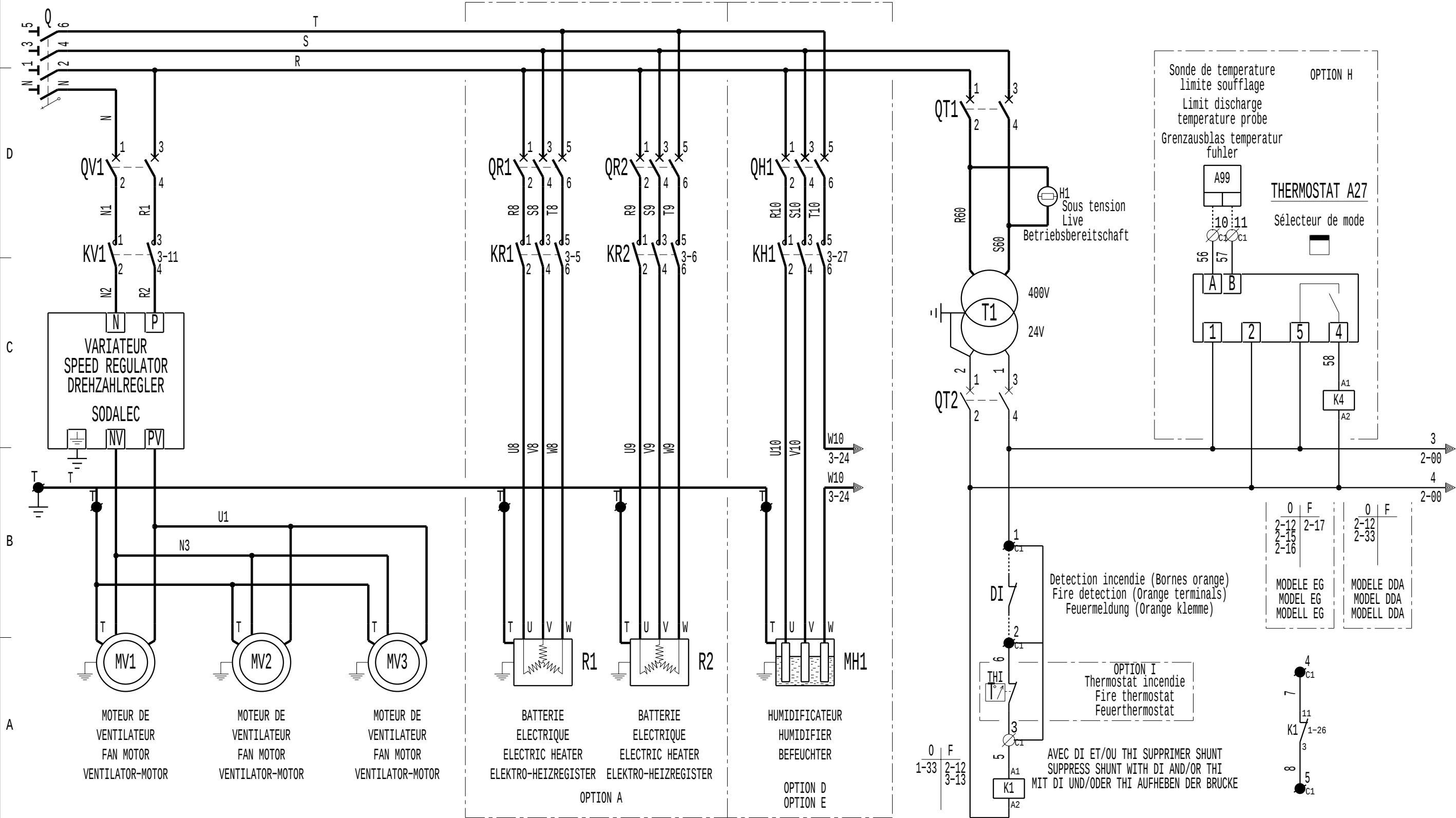
LISTE DES OPTIONS
OPTION LIST
LISTE DER OPTIONEN

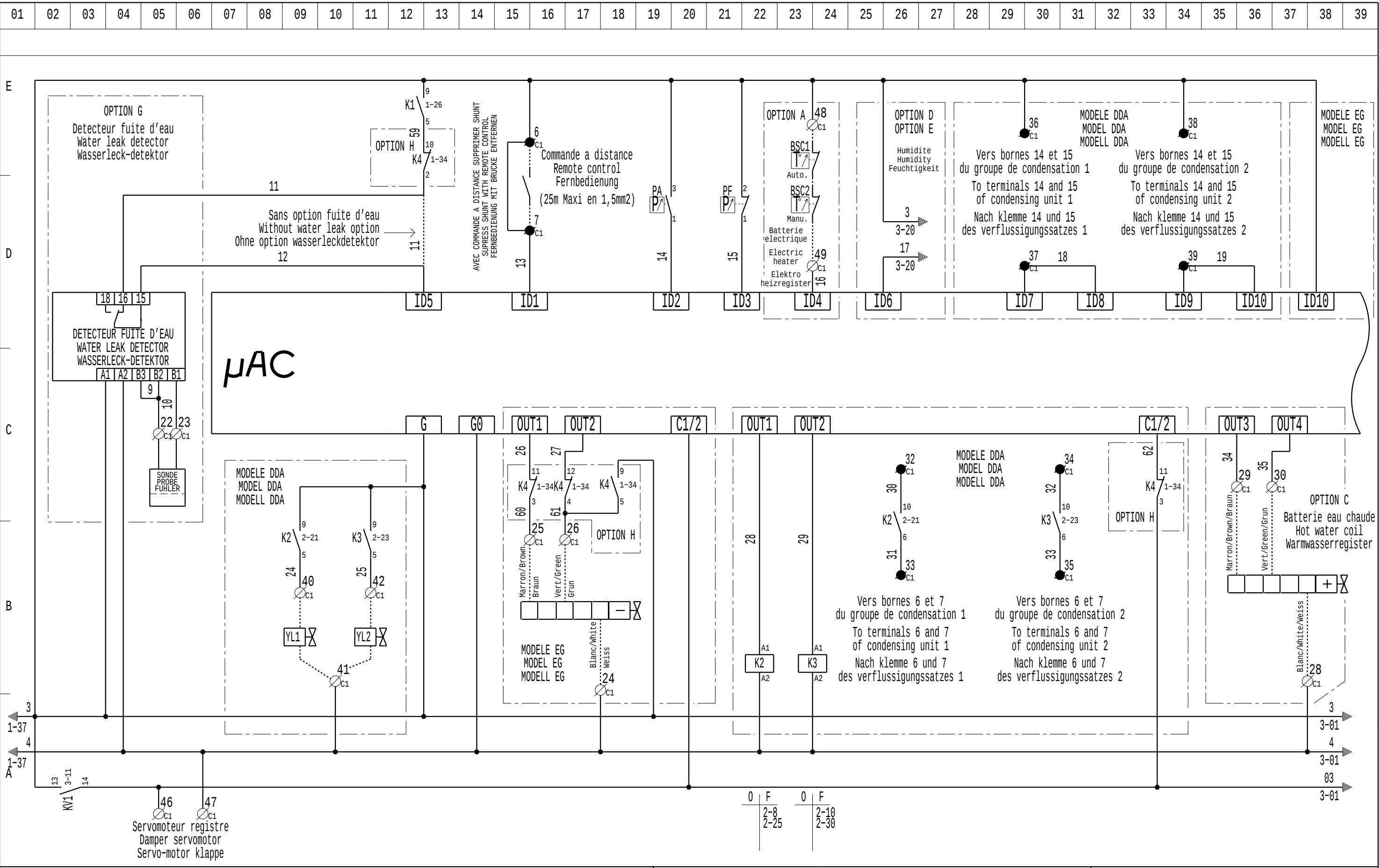
REGULATION CAREL
CAREL REGULATION
REGLUNG CAREL

A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUERHERMOSTAT	

				NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
				CLIENT CUSTOMER KUNDE
				TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
				EXPAIR 12000 - REGUL. CAREL µAC
				TENSION VOLTAGE SPANNUNG
				400V/50Hz/3ph + N + TERRE
DESS	DATE	IND	MODIFICATION	
VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON	P-JF	CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON	B-FR	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
NOTE D'ETUDE ENGINEER NOTE PLANUNGSNUMMER	NE 03.266	DATE	28/04/03	DATE
			31/03/03	
LEGENDE	3950010.36	NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER	7026877	IND. 00

Alimentation 400V/50Hz/3ph+N+Terre. Raccordement client par le dessus de l'interrupteur general
E Mains supply 400V/50Hz/3ph+N+Earth. Connecting customer on the top side of main isolator
Stromversorgung 400V/50Hz/3ph+N+Erde. Bauseitiger anschluss an der oberseite des hauptschalters







FOLIO
3 / 4

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
E																																						
D																																						
C																																						
B																																						
A																																						
DESIGNATION:																																						
COMPAGNIE INDUSTRIELLE																																						
D'APPLICATIONS THERMIQUES																																						
BORNIER / TERMINAL BLOCK																																						
KLEMMLEISTE																																						
7026877																																						
00																																						
4/4																																						

C1		
1		1-26 Fil: 3
2		1-26 Fil: 6
3		1-26 Fil: 5
4		1-33 Fil: 7
5		1-33 Fil: 8
6		2-15 Fil: 3
7		2-15 Fil: 13
8		3-05 Fil: 20
9		3-05 Fil: 21
10		1-31 Fil: 56
11		1-31 Fil: 57
12		3-09 Fil: 21
13		3-09 Fil: 22
14		3-10 Fil: 23
22		2-04 Fil: 9
23		2-05 Fil: 10
24		2-17 Fil: 4
25		2-15 Fil: 60
26		2-16 Fil: 61
28		2-37 Fil: 4
29		2-35 Fil: 34
30		2-36 Fil: 35
32		2-25 Fil: 30
33		2-25 Fil: 31
34		2-30 Fil: 32
35		2-30 Fil: 33
36		2-29 Fil: 3
37		2-29 Fil: 18
38		2-33 Fil: 3
39		2-33 Fil: 19
40		2-08 Fil: 24
41		2-09 Fil: 4
42		2-10 Fil: 25
46		2-04 Fil: 03
47		2-05 Fil: 4
48		2-23 Fil: 3
49		2-23 Fil: 16
52		3-19 Fil: 47
53		3-19 Fil: 45
54		3-20 Fil: 46
55		3-16 Fil: 48
56		3-17 Fil: 49
57		3-15 Fil: 50
58		3-15 Fil: 51
59		3-30 Fil: 52
60		3-31 Fil: 53
61		3-35 Fil: 54
62		3-37 Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04
Fil: 9

2-05
Fil: 10

2-17
Fil: 4

2-15
Fil: 60

2-16
Fil: 61

2-37
Fil: 4

2-35
Fil: 34

2-36
Fil: 35

2-25
Fil: 30

2-25
Fil: 31

2-30
Fil: 32

2-30
Fil: 33

2-29
Fil: 3

2-29
Fil: 18

2-33
Fil: 3

2-33
Fil: 19

2-08
Fil: 24

2-09
Fil: 4

2-10
Fil: 25

2-04
Fil: 03

2-05
Fil: 4

2-23
Fil: 3

2-23
Fil: 16

3-19
Fil: 47

3-19
Fil: 45

3-20
Fil: 46

3-16
Fil: 48

3-17
Fil: 49

3-15
Fil: 50

3-15
Fil: 51

3-30
Fil: 52

3-31
Fil: 53

3-35
Fil: 54

3-37
Fil: 55

1-26
Fil: 3

1-26
Fil: 6

1-26
Fil: 5

1-33
Fil: 7

1-33
Fil: 8

2-15
Fil: 3

2-15
Fil: 13

3-05
Fil: 20

3-05
Fil: 21

1-31
Fil: 56

1-31
Fil: 57

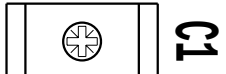
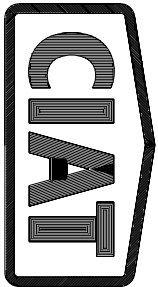
3-09
Fil: 21

3-09
Fil: 22

3-10
Fil: 23

2-04

EXPAIR 12000
REGULATION CAREL µAC



1-26	1	1-26	1-26	AVEC OPTION I / WITH OPTION I / MIT OPTION I
Fil:3	2	Fil:6	Fil:5	
1-26	3	1-26	1-33	
Fil:7	4	1-33	2-15	
1-26	5	1-33	Fil:3	AVEC OPTION H / WITH OPTION H / MIT OPTION H
Fil:8	6	2-15	Fil:13	
2-15	7	Fil:13	3-05	
Fil:3	8	3-05	Fil:20	
2-15	9	Fil:21	1-31	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
Fil:13	10	1-31	Fil:56	
3-05	11	Fil:57	3-09	
Fil:21	12	3-09	Fil:21	
3-09	13	Fil:22	3-09	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
Fil:22	14	3-10	Fil:23	
3-10	22	Fil:23	2-04	
Fil:23	23	2-04	Fil:9	
2-04	24	Fil:9	2-05	AVEC OPTION G / WITH OPTION G / MIT OPTION G
Fil:9	25	2-05	Fil:10	
2-05	26	Fil:10	2-17	
Fil:10	28	2-17	Fil:4	
2-17	29	Fil:4	2-15	MODELE EG / MODEL EG / MODELL EG
Fil:4	30	2-15	Fil:60	
2-15	32	Fil:60	2-16	
Fil:60	33	2-16	Fil:61	
2-16	34	Fil:61	2-37	AVEC OPTION C / WITH OPTION C / MIT OPTION C
Fil:61	35	2-37	Fil:4	
2-37	36	Fil:4	2-35	
Fil:4	37	2-35	Fil:34	
2-35	38	Fil:34	2-36	MODELE DDA / MODEL DDA / MODELL DDA
Fil:34	39	2-36	Fil:35	
2-36	40	Fil:35	2-25	
Fil:35	41	2-25	Fil:30	
2-25	42	Fil:30	2-25	AVEC OPTION A / WITH OPTION A / MIT OPTION A
Fil:30	46	2-25	Fil:31	
Fil:31	47	Fil:31	2-30	
2-30	48	2-30	Fil:32	
Fil:32	49	Fil:32	2-30	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
2-30	52	2-30	Fil:33	
Fil:33	53	Fil:33	2-29	
2-29	54	2-29	Fil:3	
Fil:3	55	Fil:3	2-29	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
2-29	56	2-29	Fil:18	
Fil:18	57	Fil:18	2-33	
2-33	58	2-33	Fil:3	
Fil:3	59	Fil:3	2-33	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
2-33	60	2-33	Fil:19	
Fil:19	61	Fil:19	2-08	
2-08	62	2-08	Fil:24	
Fil:24		Fil:24	2-09	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
2-09		2-09	Fil:4	
Fil:4		Fil:4	2-10	
2-10		2-10	Fil:25	
Fil:25		Fil:25	2-04	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
2-04		2-04	Fil:03	
Fil:03		Fil:03	2-05	
2-05		2-05	Fil:4	
Fil:4		Fil:4	2-23	AVEC OPTION A / WITH OPTION A / MIT OPTION A
2-23		2-23	Fil:3	
Fil:3		Fil:3	2-23	
2-23		2-23	Fil:16	
Fil:16		Fil:16	3-19	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
3-19		3-19	Fil:47	
Fil:47		Fil:47	3-19	
3-19		3-19	Fil:45	
Fil:45		Fil:45	3-20	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
3-20		3-20	Fil:46	
Fil:46		Fil:46	3-16	
3-16		3-16	Fil:48	
Fil:48		Fil:48	3-17	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
3-17		3-17	Fil:49	
Fil:49		Fil:49	3-15	
3-15		3-15	Fil:50	
Fil:50		Fil:50	3-15	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
3-15		3-15	Fil:51	
Fil:51		Fil:51	3-30	
3-30		3-30	Fil:52	
Fil:52		Fil:52	3-31	AVEC OPTION D / WITH OPTION D / MIT OPTION D
3-31		3-31	Fil:53	
Fil:53		Fil:53	3-35	
3-35		3-35	Fil:54	
Fil:54		Fil:54	3-37	AVEC OPTION E / WITH OPTION E / MIT OPTION E
3-37		3-37	Fil:55	
Fil:55		Fil:55		

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		3x0,6	3x6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		24	34,6
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		11,25	16,2

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNHME 40
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	80

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

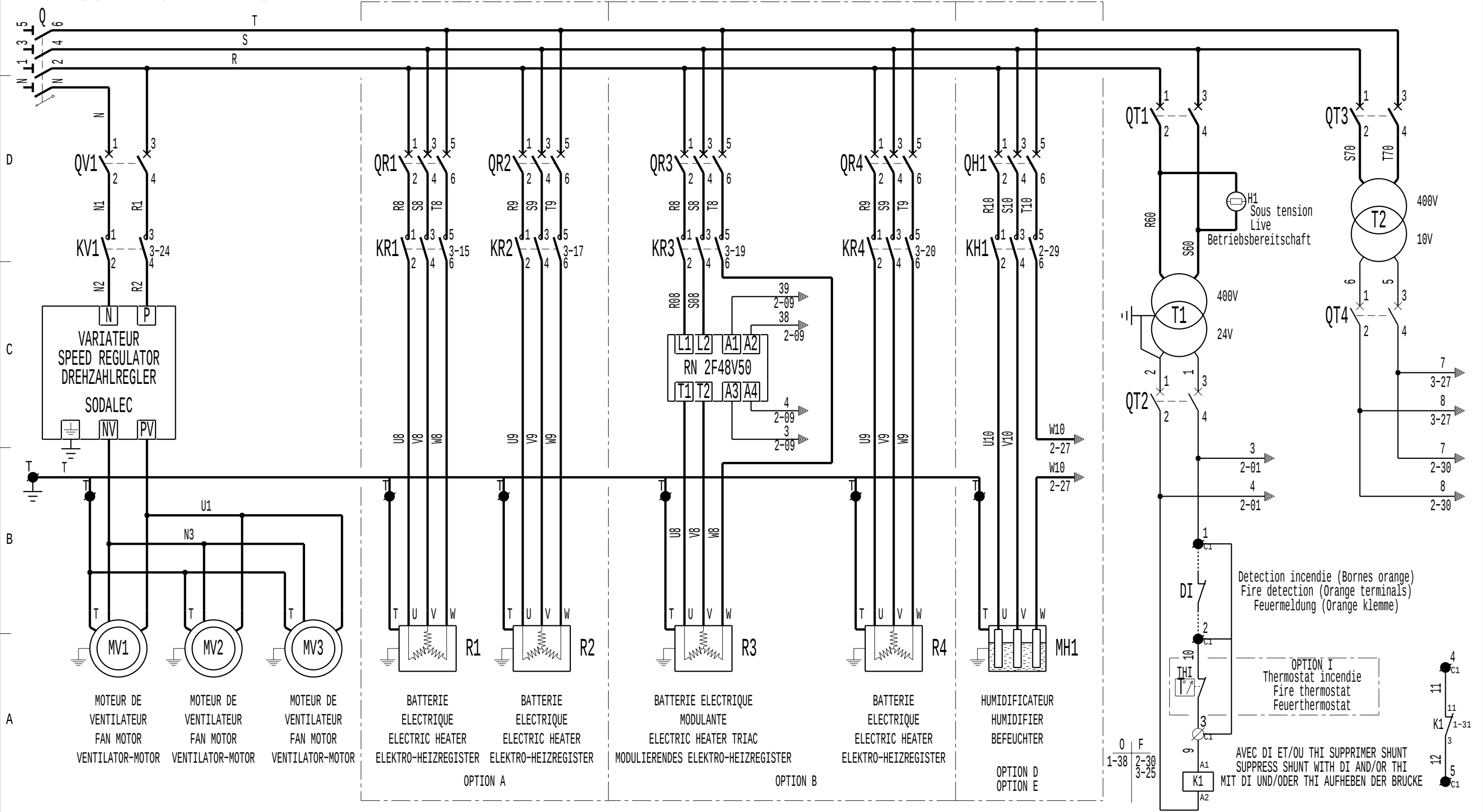
	REGULATION MRSA MRSA REGULATION REGELUNG MRSA
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
B - BATTERIE ELECTRIQUE MODULANTE ELECTRIC HEATER TRIAC MODULIERENDES ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUERTHERMOSTAT	

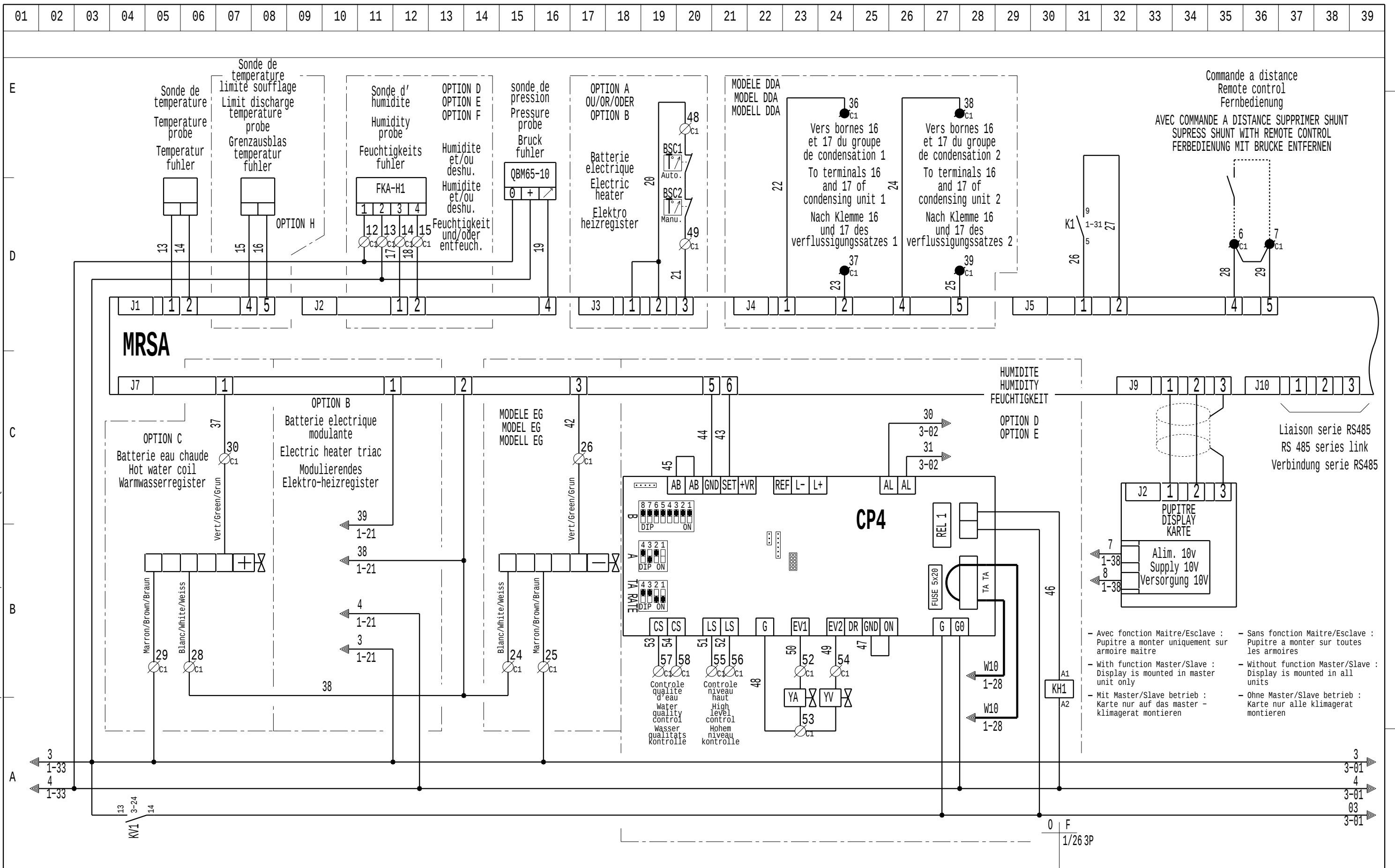
NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

NE 03.322

					NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
					CLIENT CUSTOMER KUNDE
					TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
					EXPAIR 12000 - REGULATION MRSA
					TENSION VOLTAGE SPANNUNG
					400V/50Hz/3ph + N + TERRE
B-FR	07/10/03	01	Modif. commande groupe de condensation		
DESS	DATE	IND	MODIFICATION		
VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON		P-JF		CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
DATE		07/10/03		DATE	03/04/03
LEGENDE LEGEND		3950010.36		NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER	
				7026885	
				IND. 01	

Alimentation 400V/50Hz/3ph+N+Terre. Raccordement client par le dessus de l'interrupteur general
E Mains supply 400V/50Hz/3ph+N+Earth. Connecting customer on the top side of main isolator
Stromversorgung 400V/50Hz/3ph+N+Erde. Bauseitiger anschluss an der oberseite des hauptschalters





DESIGNATION:

EXPAIR 12000
REGULATION CIAT MRSA

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES



COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026885

INDICE
01

FOLIO
2 / 4



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES



NUMERO DE SCHEMA
7026885

INDICE
01

FOLIO
3 / 4

[illegible]

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		0,6	6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		9	13
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		2,25	9,8

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNahme
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

	REGULATION CAREL CAREL REGULATION REGELUNG CAREL
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUI TE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUER THERMOSTAT	

				NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
				CLIENT CUSTOMER KUNDE
				TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
				EXP AIR 4000 - REGUL. CAREL µAC
				TENSION VOLTAGE SPANNUNG
				400V/50Hz/3ph + N + TERRE
DESS	DATE	IND	MODIFICATION	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
				VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON
				P-JF
				CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON
				B-FR
				DATE 28/04/03
				DATE 20/03/03
				LEGENDE LEGEND
				3950010.36
				NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER
				7026873
				IND.
				00

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

NE 03.266

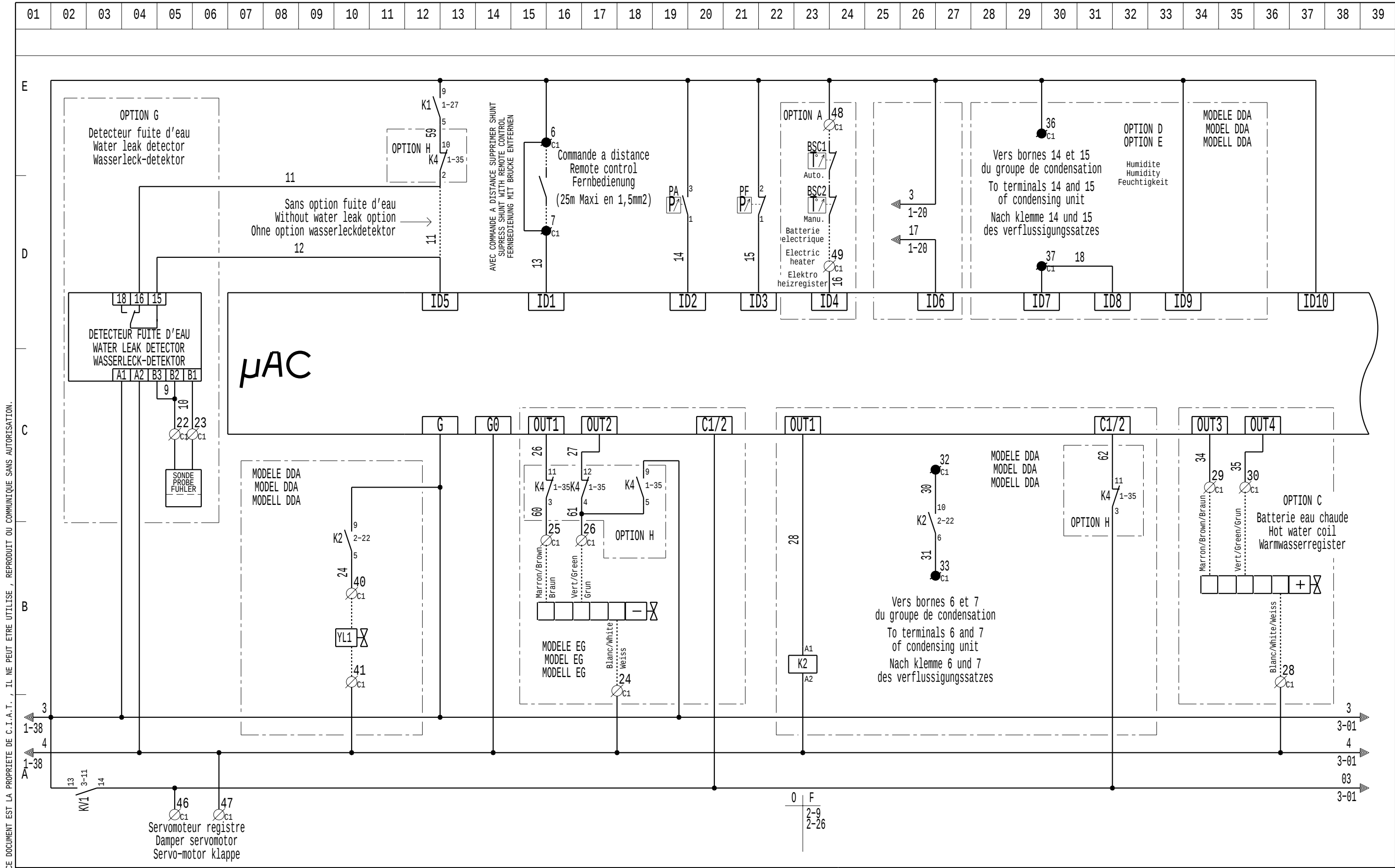
D



EXPAIR 4000
REGULATION CAREL μ AC



FOLIO
1/4



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

DESIGNATION:

EXPAIR 4000
REGULATION CAREL μAC

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

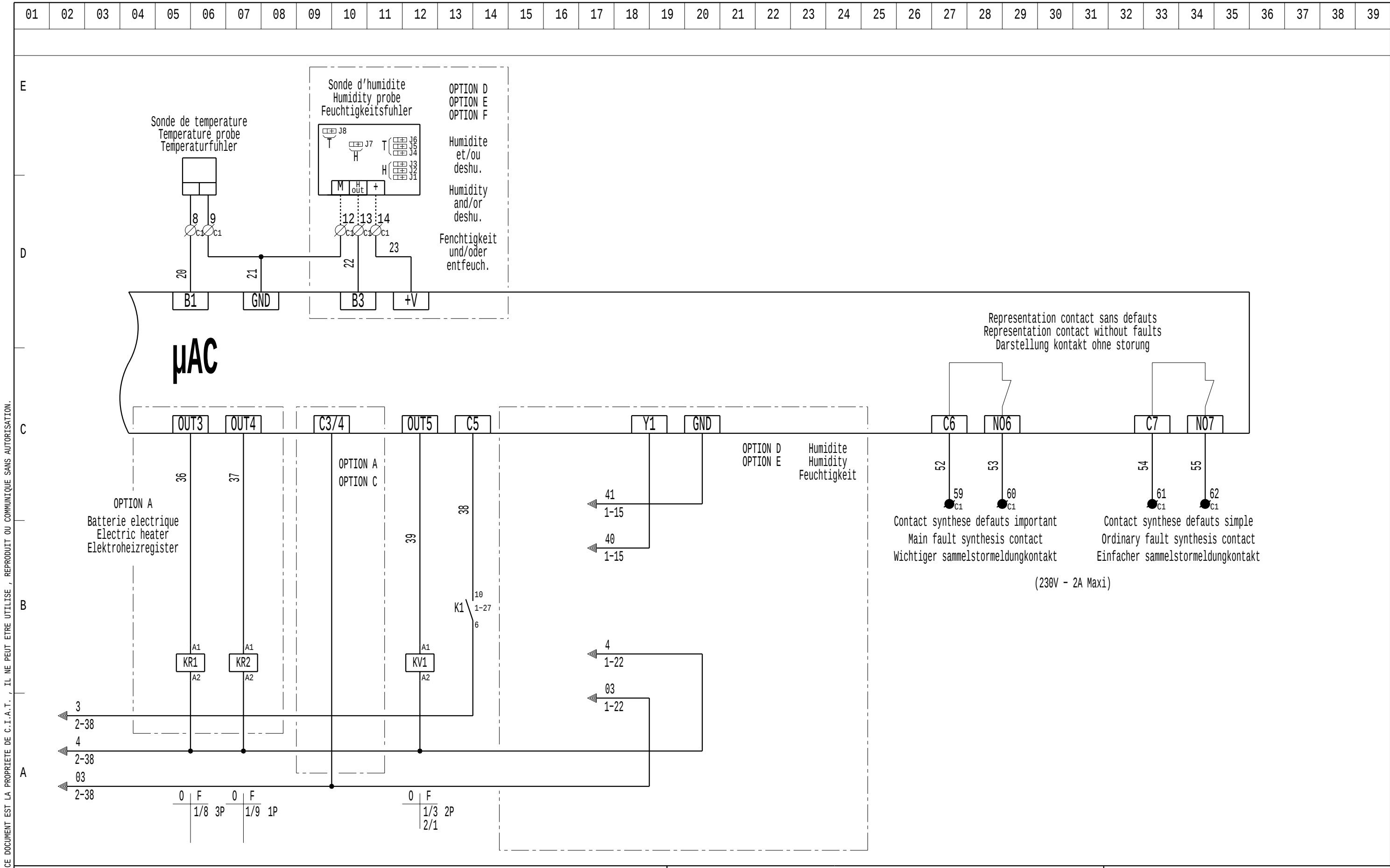


COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026873

INDICE
00

FOLIO
2 / 4



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

DESIGNATION:

EXPAIR 4000
REGULATION CAREL μAC

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES



COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026873

INDICE
00

FOLIO
3 / 4

[illegible]

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		0,6	6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		9	13
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		2,25	9,8

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNABME
SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

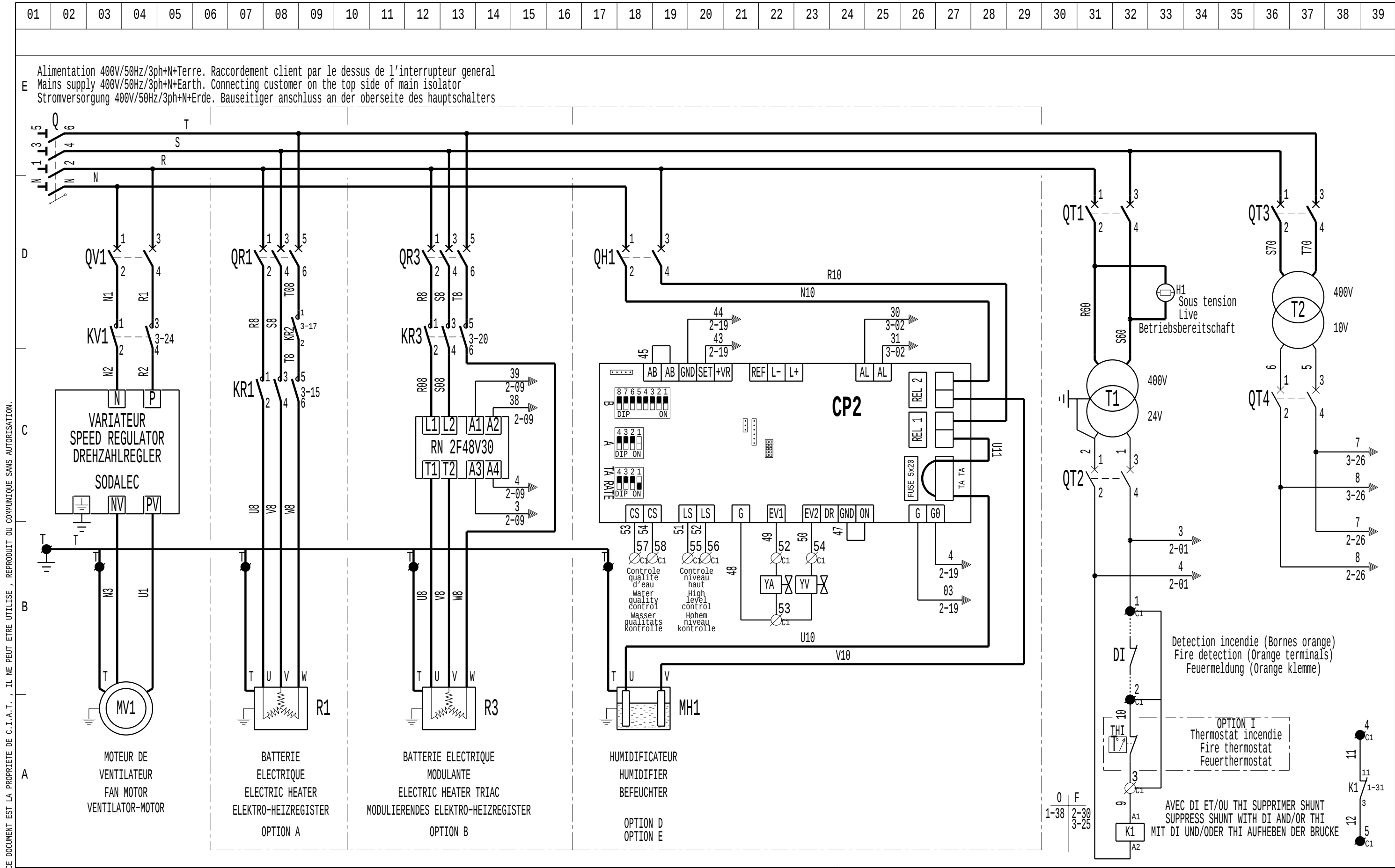
LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

	REGULATION MRSA MRSA REGULATION REGELUNG MRSA
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
B - BATTERIE ELECTRIQUE MODULANTE ELECTRIC HEATER TRIAC MODULIERENDES ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUERTHERMOSTAT	

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

NE 03.322

					NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
					CLIENT CUSTOMER KUNDE
					TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
					EXPAIR 4000 - REGULATION MRSA
					TENSION VOLTAGE SPANNUNG
					400V/50Hz/3ph + N + TERRE
B-FR	07/10/03	01	Modif. commande groupe de condensation		
DESS	DATE	IND	MODIFICATION		
VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON			P-JF	CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON	B-FR
DATE			07/10/03	DATE	19/03/03
				REFERENCE REFERENCE REFERENZ	
				LEGENDE LEGEND	3950010.36
				NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER	
				7026881	
				IND.	01



DESIGNATION:

EXPAIR 4000
REGULATION CIAT MRSA

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

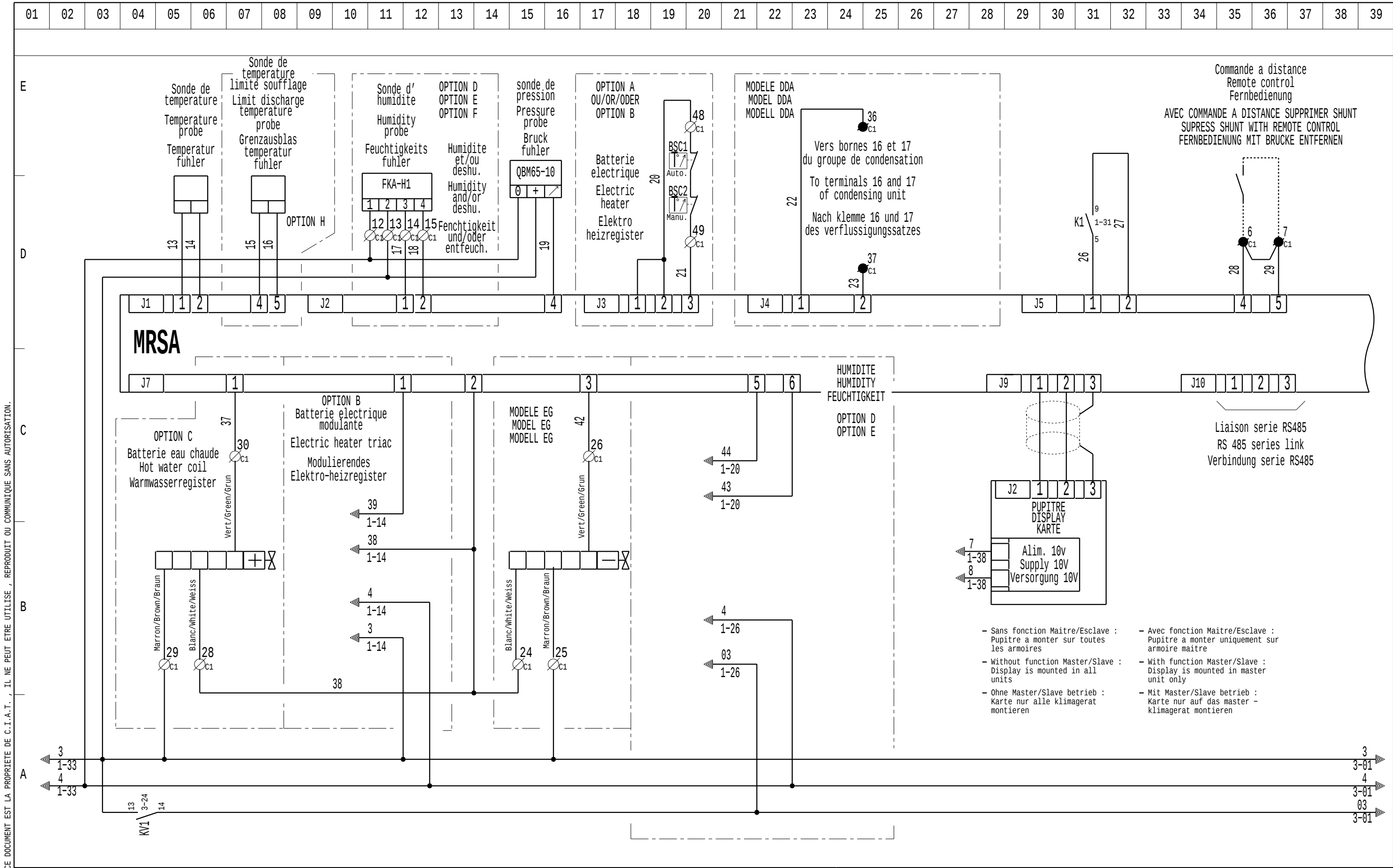


PUISSANCE / POWER
LEISTUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026881

INDICE
01

FOLIO
1 / 4



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

DESIGNATION:

EXPAIR 4000
REGULATION CIAT MRSA

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

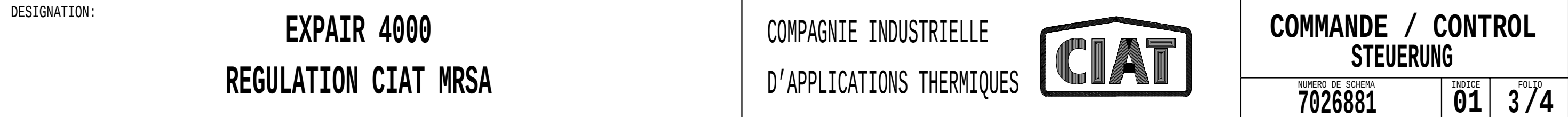


COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026881

INDICE
01

FOLIO
2 / 4



DESIGNATION :		EXPAPR 4000		COMPAGNIE INDUSTRIELLE		BORNIER/TERMINAL BLOCK	
REGULATION CIAT MRSA				D'APPLICATIONS THERMIQUES		KLEMMLEISTE	
						NUMERO DE SCHEMA	
						7026881	
						INDICE	
						01	
						FOLIO	
						4/4	

C1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		2x0,6	2x6,4
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		12	17,3
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		6	8,7

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNahme
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	25
	63

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

	REGULATION MRSA MRSA REGULATION REGELUNG MRSA
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
B - BATTERIE ELECTRIQUE MODULANTE ELECTRIC HEATER TRIAC MODULIERENDES ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUER THERMOSTAT	

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

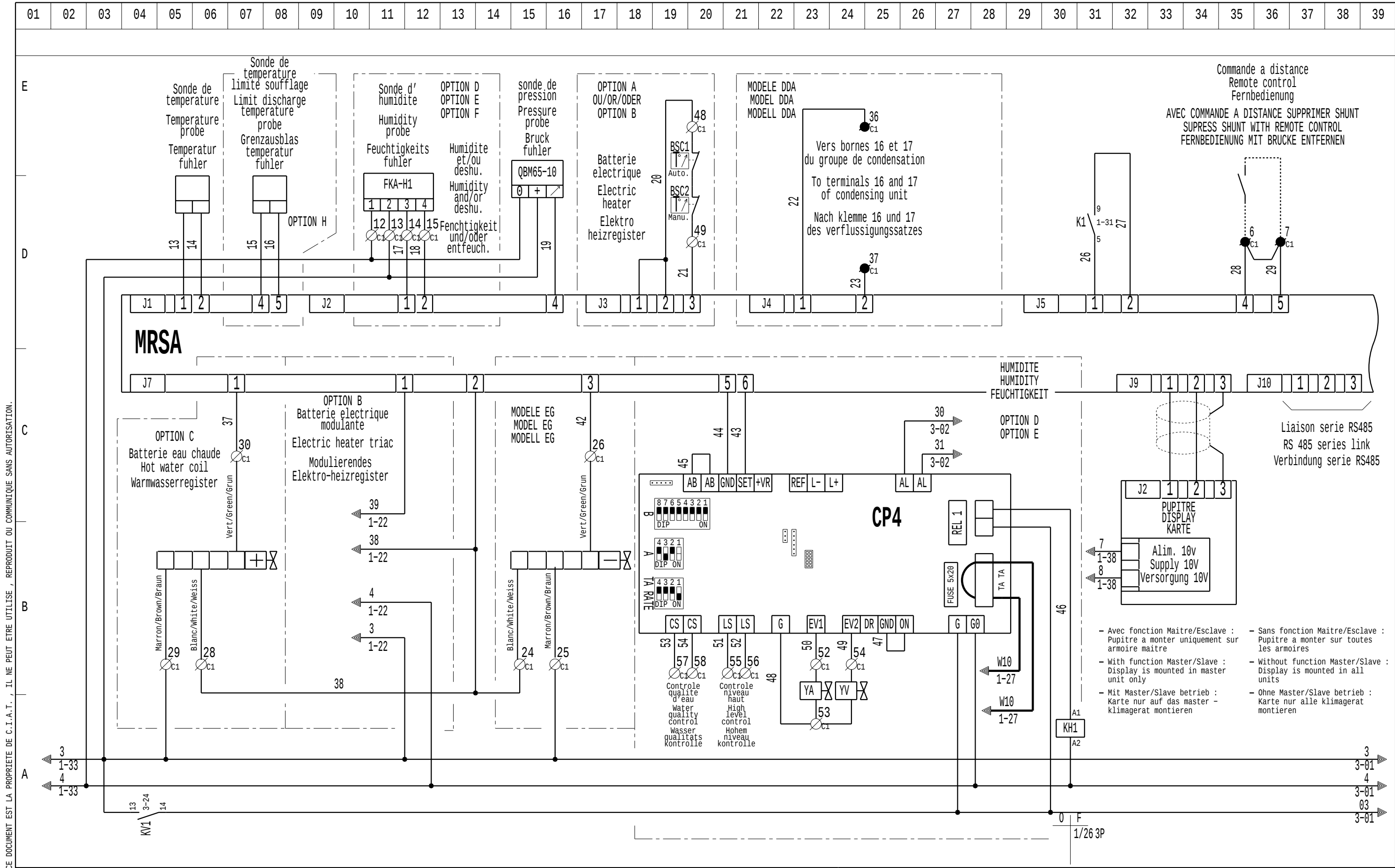
NE 03.322

					NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
					CLIENT CUSTOMER KUNDE
					TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
					EXPAIR 6000 - REGULATION MRSA
					TENSION VOLTAGE SPANNUNG
					400V/50Hz/3ph + N + TERRE
B-FR	07/10/03	01	Modif. commande groupe de condensation		
DESS	DATE	IND	MODIFICATION		
VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON		P-JF	CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON		REFERENCE REFERENCE REFERENZ
DATE		07/10/03	DATE		28/03/03
LEGENDE LEGEND		3950010.36	NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER		IND.
		7026882			01

D



FOLIO
1/4



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

DESIGNATION:

EXPAIR 6000
REGULATION CIAT MRSA

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES



COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026882

INDICE
01

FOLIO
2 / 4



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES



NUMERO DE SCHEMA
7026882

INDICE
01

FOLIO
3 / 4

[illegible]

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		2x0,6	2x6,4
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		12	17,3
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		6	8,7

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNahme
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	25
	63

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

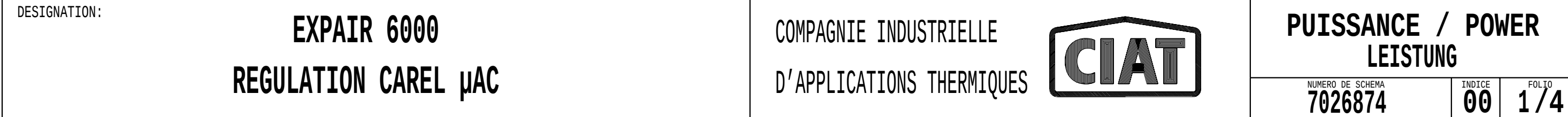
	REGULATION CAREL CAREL REGULATION REGELUNG CAREL
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUER THERMOSTAT	

				NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
				CLIENT CUSTOMER KUNDE
				TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
				EXP AIR 6000 - REGUL. CAREL µAC
				TENSION VOLTAGE SPANNUNG
				400V/50Hz/3ph + N + TERRE
DESS	DATE	IND	MODIFICATION	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
				VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON
				P-JF
				CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON
				B-FR
				DATE 28/04/03
				DATE 28/03/03
				LEGENDE LEGEND
				3950010.36
				NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER
				7026874
				IND.
				00

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

NE 03.266

A



DESIGNATION:

EXPAIR 6000
REGULATION CAREL μ AC

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

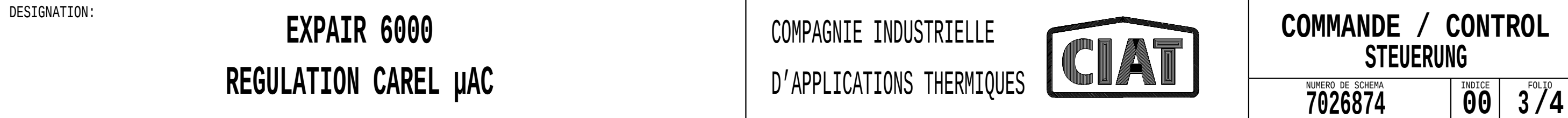


COMMANDE / CONTROL STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026874

INDICE	
00	

FOLIO
2 / 4



[illegible]

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		2x0,6	2x6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		18	26
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		6	8,7

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNHME 25
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	63

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

	REGULATION CAREL CAREL REGULATION REGLUNG CAREL
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUERHERMOSTAT	

				NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
				CLIENT CUSTOMER KUNDE
				TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
				EXP AIR 8000 - REGUL. CAREL µAC
				TENSION VOLTAGE SPANNUNG
				400V/50Hz/3ph + N + TERRE
DESS	DATE	IND	MODIFICATION	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
				VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON
				P-JF
				CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON
				B-FR
				DATE 28/04/03
				DATE 31/03/03
				LEGENDE LEGEND
				3950010.36
				NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER
				7026875
				IND.
				00

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER
 NE 03.266

D



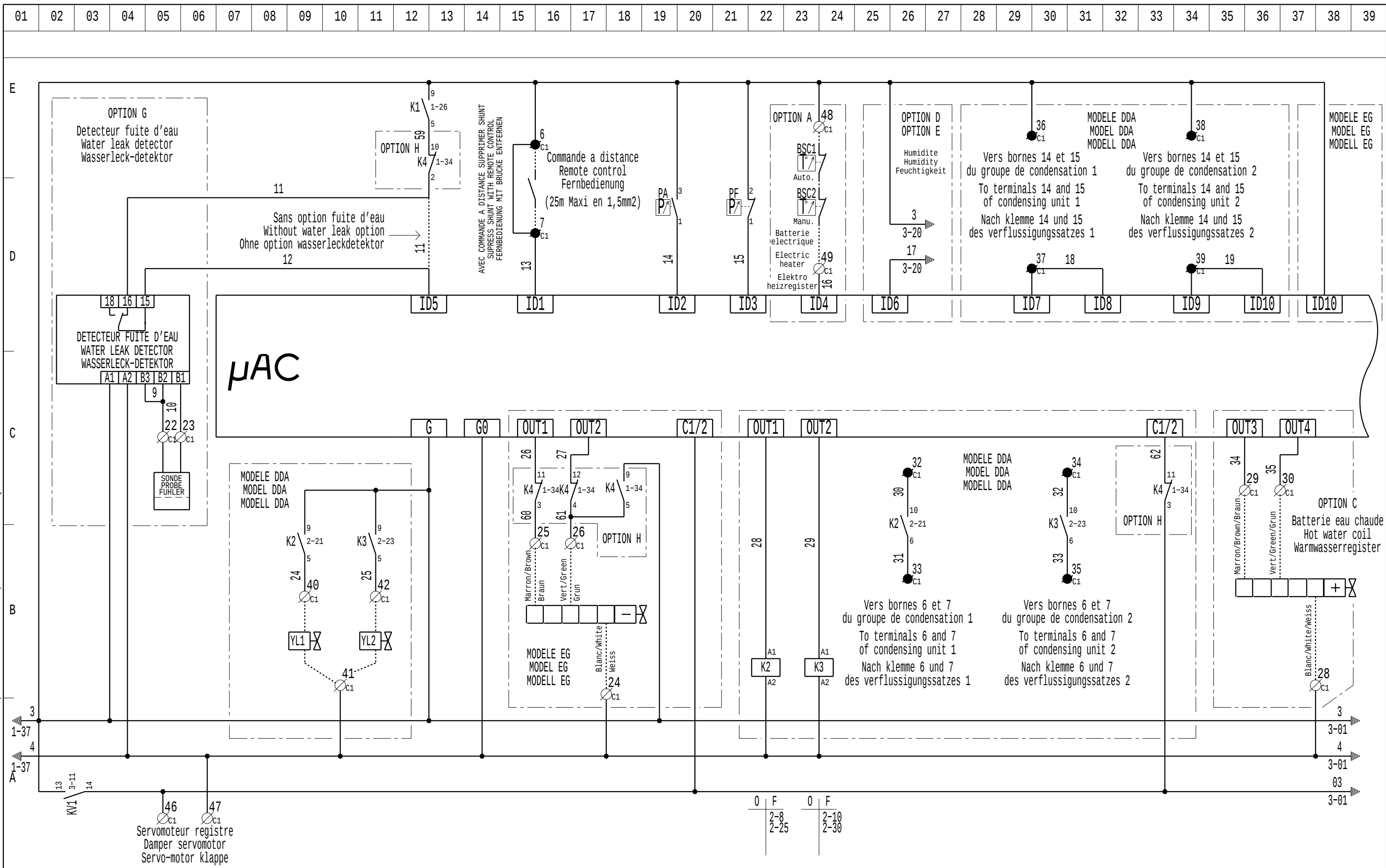
EXPAIR 8000
REGULATION CAREL μ AC



NUMERO DE SCHEMA
7026875

INDICE	00
--------	----

FOLIO
1/4



DESIGNATION:

EXPAIR 8000
REGULATION CAREL μAC

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
D'APPLICATIONS THERMIQUES

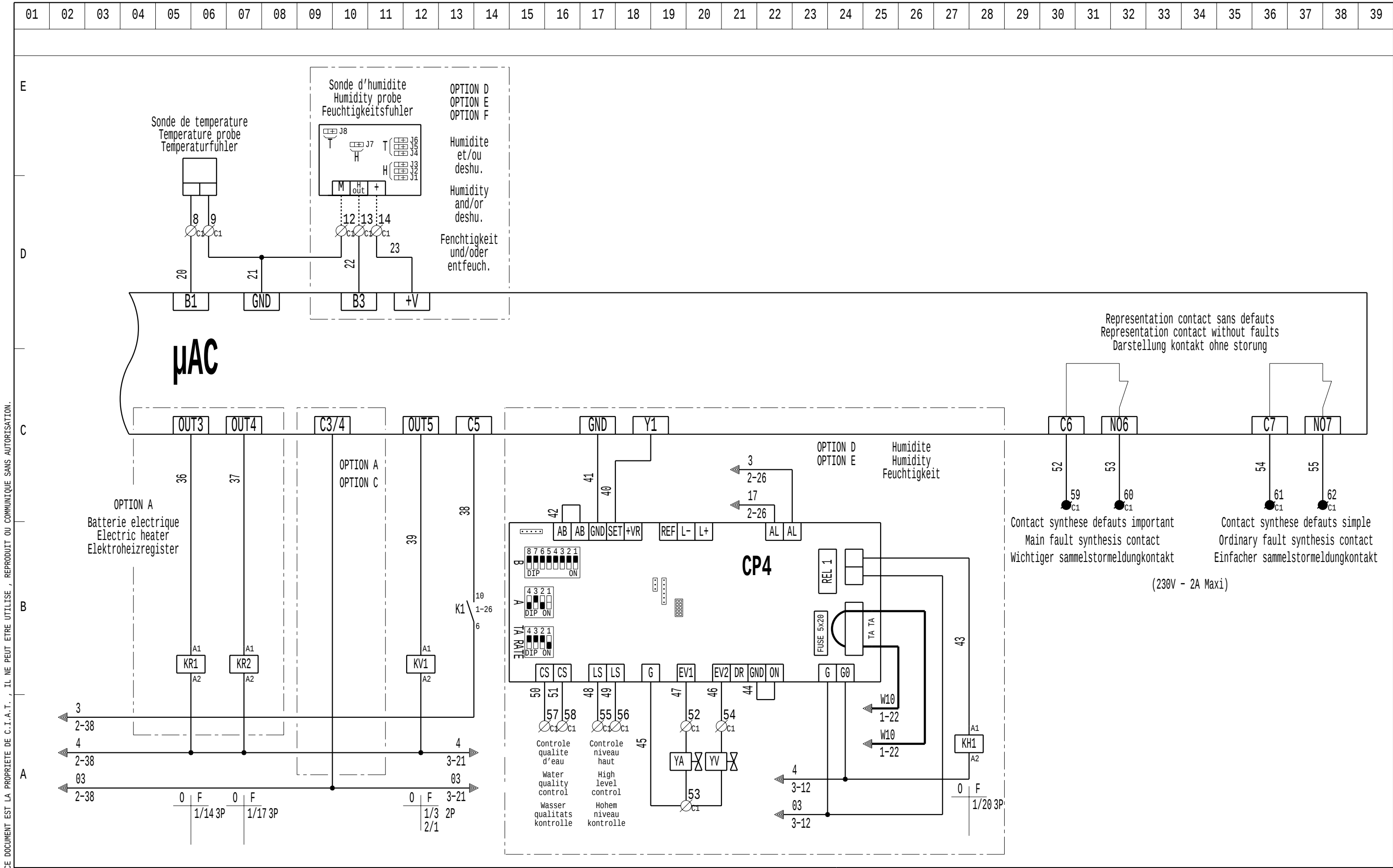


COMMANDE / CONTROL
STEUERUNG

NUMERO DE SCHEMA
7026875

INDICE
00

FOLIO
2 / 4



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

[illegible]

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE C.I.A.T. , IL NE PEUT ETRE UTILISE , REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION.

PUISSANCE ET INTENSITE
 POWER AND INTENSITY
 LEISTUNG UND STROM

TENSION SUPPLY SPANNUNG	TR1400V+N+T	PUISSANCE (KW) POWER LEISTUNG	INTENSITE (A) INTENSITY STROM
MOTEUR VENTILATEUR FAN MOTOR VENTILATOR-MOTOR		2x0,6	2x6,6
BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER		18	26
HUMIDIFICATEUR HUMIDIFIER BEFEUCHTER		6	8,7

CALIBRE DE L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 MAIN SWITCH ISOLATOR CALIBER
 KALIBER DES HAUPTSCHALTERS

SANS BATTERIE ELECTRIQUE WITHOUT ELECTRIC HEATER OHNE ELEKTRO-HEIZREGISTER	CALIBRE (A) CALIBER STROMAUFNahme
AVEC BATTERIE ELECTRIQUE WITH ELECTRIC HEATER MIT ELEKTRO-HEIZREGISTER	25
	63

SCHEMA
 ELECTRIQUE
 ELECTRICAL
 WIRING DIAGRAM
 ELEKTRO
 SCHALTSCHHEMA



COMPAGNIE INDUSTRIELLE
 D'APPLICATIONS THERMIQUES

LISTE DES OPTIONS
 OPTION LIST
 LISTE DER OPTIONEN

	REGULATION MRSA MRSA REGULATION REGELUNG MRSA
A - BATTERIE ELECTRIQUE ELECTRIC HEATER ELEKTRO-HEIZREGISTER	
B - BATTERIE ELECTRIQUE MODULANTE ELECTRIC HEATER TRIAC MODULIERENDES ELEKTRO-HEIZREGISTER	
C - BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL WARMWASSERREGISTER	
D - HUMIDITE SEULE HUMIDITY ONLY NUR FEUCHTIGKEIT	
E - HUMIDITE ET DESHUMIDIFICATION HUMIDITY AND DESHUMIDIFICATION FEUCHTIGKEIT UND ENTFEUCHTUNG	
F - DESHUMIDIFICATION SEULE DESHUMIDIFICATION ONLY NUR ENTFEUCHTUNG	
G - DETECTION FUITE D'EAU WATER LEAK DETECTOR WASSERLECK-DETEKTOR	
H - CONTROLE TEMPERATURE LIMITE AU SOUFFLAGE LIMIT DISCHARGE TEMPERATURE CONTROL GRENZAUSBLAS TEMPERATUR KONTROLLE	
I - THERMOSTAT INCENDIE FIRE THERMOSTAT FEUERTHERMOSTAT	

NOTE D'ETUDE
 ENGINEER NOTE
 PLANUNGSNUMMER

NE 03.322

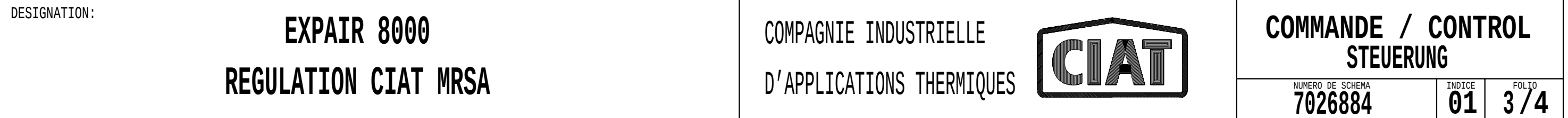
					NUMERO DE COMMANDE ORDER NUMBER AUFTRAGSNUMMER
					CLIENT CUSTOMER KUNDE
					TYPE D'UNITE TYPE OF UNIT GERATE-TYP
					EXPAIR 8000 - REGULATION MRSA
					TENSION VOLTAGE SPANNUNG
					400V/50Hz/3ph + N + TERRE
B-FR	07/10/03	01	Modif. commande groupe de condensation		
DESS	DATE	IND	MODIFICATION		
VERIFIE PAR VERIFIED BY GEPRUFT VON		P-JF		CREATEUR CREATED BY GESTALTET VON	REFERENCE REFERENCE REFERENZ
DATE		07/10/03		DATE	31/03/03
LEGENDE LEGEND		3950010.36		NUMERO DE SCHEMA / DIAGRAM NUMBER / PLAN-NUMMER	
				7026884	
				IND. 01	

D



FOLIO
1/4

FOLIO
2 / 4

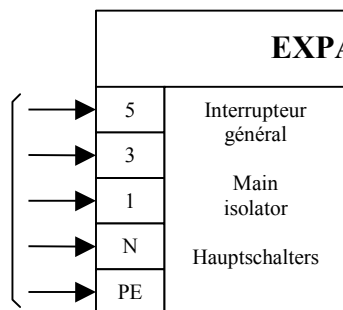


[illegible]

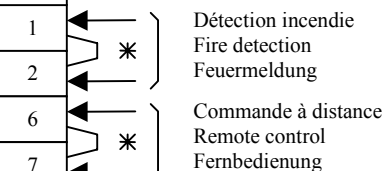
RACCORDEMENT EXPAIR CONNECTION EXPAIR ANSCHLUSS EXPAIR

Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
Câble : Section suivant option
Cable : Section depending option
Kabel : Querschnitt von optionen



Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA



Avec détection incendie et/ou commande à distance supprimer shunt
* Suppress shunt with fire detection and/or remote control
Mit feuermeldung und/oder fernbedienung aufheben der brücke

Bornes à disposition client
Terminal at client's disposal
Verfügbare anschlussklemme
für kunden modell EG oder DDA

Représentation contact sans défauts
Reprentation contact without faults
Darstellung kontakt ohne störung

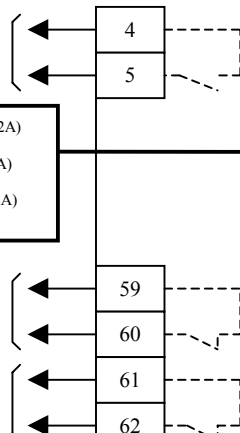
Défaut incendie
Fire fault
Feuerstromeldungs

Régulation CAREL µAC (230V - 2A)
et NRUF/A (50V - 2A)
Control CAREL µAC (230V - 2A)
and NRUF/A (50V - 2A)
Regelung CAREL µAC (230V - 2A)
und NRUF/A (50V - 2A)

Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs
Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

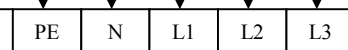
Régulation MRSA (230V - 10A)
Control MRSA (230V - 10A)
Regelung MRSA (230V - 10A)

Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs
Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs



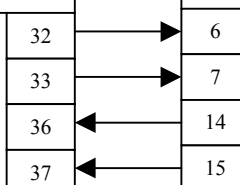
MODELE DDA
MODEL DDA
MODELL DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2



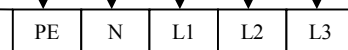
Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2

Expair DDA
1^{er} étage / Stage 1
/ Stufig 1
4000 - 6000 -
8000 - 12000



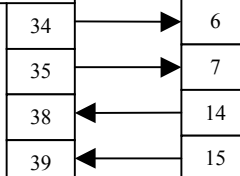
Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2



Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2

Expair DDA
2^{ème} étage / stage
2 / Stufig 2
8000 - 12000

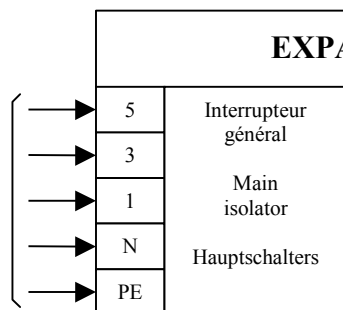


Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS

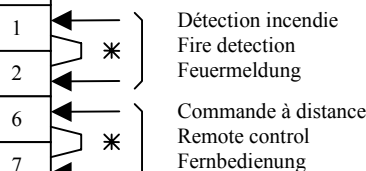
RACCORDEMENT EXPAIR CONNECTION EXPAIR ANSCHLUSS EXPAIR

**Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA**

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
Câble : Section suivant option
Cable : Section depending option
Kabel : Querschnitt von optionen



**Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA**



Avec détection incendie et/ou commande à distance supprimer shunt
* Suppress shunt with fire detection and/or remote control
Mit feuermeldung und/oder fernbedienung aufheben der brücke

**Bornes à disposition client
modèle EG ou DDA
Terminal at client's disposal
model EG or DDA
Verfügbare anschlussklemme
für kunden modell EG oder DDA**

Représentation contact sans défauts
Reprentation contact without faults
Darstellung kontakt ohne störung

Défaut incendie
Fire fault
Feuerstromeldungs

**Régulation CAREL µAC (230V - 2A)
et NRUF/A (50V - 2A)
Control CAREL µAC (230V - 2A)
and NRUF/A (50V - 2A)
Regelung CAREL µAC (230V - 2A)
und NRUF/A (50V - 2A)**

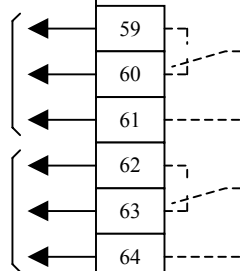
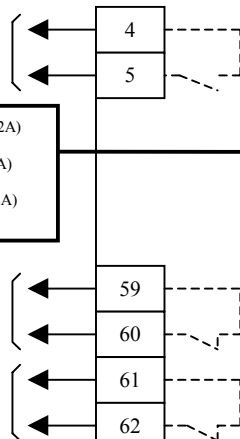
Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs

Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

**Régulation MRSA (230V - 10A)
Control MRSA (230V - 10A)
Regelung MRSA (230V - 10A)**

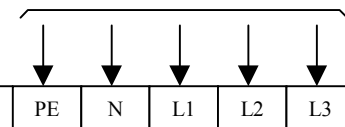
Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs

Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs



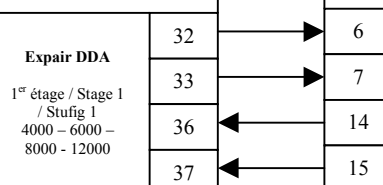
**MODELE DDA
MODEL DDA
MODELL DDA**

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2

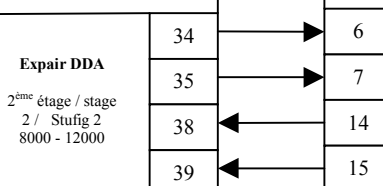


**Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS**

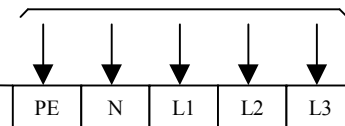
Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2



Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2



Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2

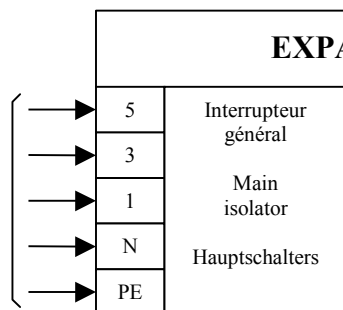


**Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS**

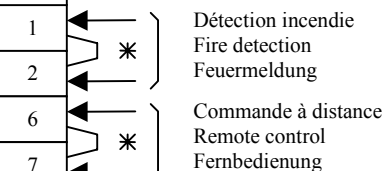
RACCORDEMENT EXPAIR CONNECTION EXPAIR ANSCHLUSS EXPAIR

Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
Câble : Section suivant option
Cable : Section depending option
Kabel : Querschnitt von optionen



Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA



Avec détection incendie et/ou commande à distance supprimer shunt
* Suppress shunt with fire detection and/or remote control
Mit feuermeldung und/oder fernbedienung aufheben der brücke

Bornes à disposition client
Terminal at client's disposal
Verfügbare anschlussklemme
für kunden modell EG oder DDA

Représentation contact sans défauts
Reprentation contact without faults
Darstellung kontakt ohne störung

Défaut incendie
Fire fault
Feuerstromeldungs

Régulation CAREL µAC (230V - 2A)
et NRUF/A (50V - 2A)
Control CAREL µAC (230V - 2A)
and NRUF/A (50V - 2A)
Regelung CAREL µAC (230V - 2A)
und NRUF/A (50V - 2A)

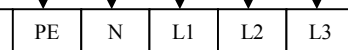
Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs
Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

Régulation MRSA (230V - 10A)
Control MRSA (230V - 10A)
Regelung MRSA (230V - 10A)

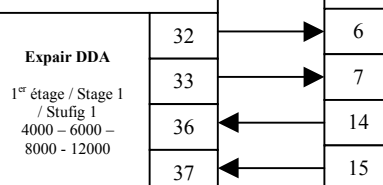
Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs
Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

MODELE DDA
MODEL DDA
MODELL DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2

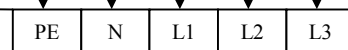


Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2

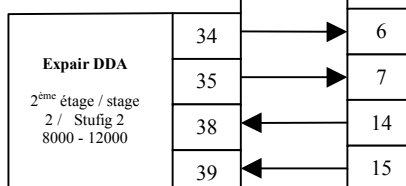


Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2



Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2

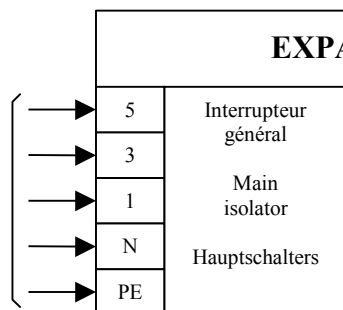


Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS

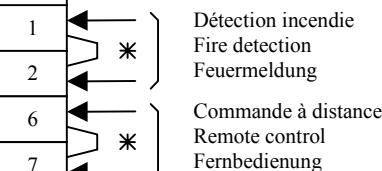
RACCORDEMENT EXPAIR CONNECTION EXPAIR ANSCHLUSS EXPAIR

Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
Câble : Section suivant option
Cable : Section depending option
Kabel : Querschnitt von optionen



Modèle EG ou DDA
Model EG or DDA
Modell EG oder DDA



Avec détection incendie et/ou commande à distance supprimer shunt
* Suppress shunt with fire detection and/or remote control
Mit feuermeldung und/oder fernbedienung aufheben der brücke

Bornes à disposition client
Terminal at client's disposal
Verfügbare anschlussklemme
für kunden modell EG oder DDA

Représentation contact sans défauts
Reprentation contact without faults
Darstellung kontakt ohne störung

Défaut incendie
Fire fault
Feuerstromeldungs

Régulation CAREL µAC (230V - 2A)
et NRUF/A (50V - 2A)
Control CAREL µAC (230V - 2A)
and NRUF/A (50V - 2A)
Regelung CAREL µAC (230V - 2A)
und NRUF/A (50V - 2A)

Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs

Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

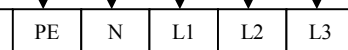
Régulation MRSA (230V - 10A)
Control MRSA (230V - 10A)
Regelung MRSA (230V - 10A)

Synthèse défauts important
Main faults synthesis
Wichtiger sammelstormeldungs

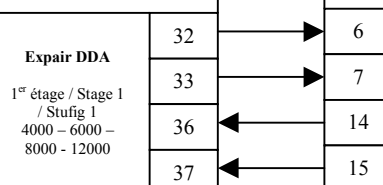
Synthèse défauts simple
Ordinary faults synthesis
Einfacher sammelstormeldungs

MODELE DDA
MODEL DDA
MODELL DDA

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2

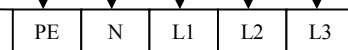


Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2

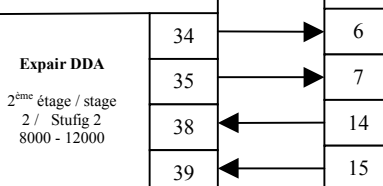


Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS

Alimentation
Supply
Stormversorgung
400V/50HZ/3ph+N+Terre
400V/50HZ/3ph+N+Earth
400V/50HZ/3ph+N+Erde
CS 35/50 - 5G2,5mm2
CS 65/75 - 5G4mm2



Liaison entre modules : câble 1,5mm2
Liaison between modules : cable 1,5mm2
Verbindung zwischen innen und ausseneinheit : kabel 1,5mm2



Unité externe CS
External unit CS
Ausseneinheit CS