

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CONEXIONES FABRICA RACCORDMENTS USINE FACTORY CONNECTION							CONEXIONES CLIENTE RACCORDMENTS CLIENT CONNECTED BY CUSTOMER							CONEXIONES FABRICA RACCORDMENTS USINE FACTORY CONNECTION							CONEXIONES CLIENTE RACCORDMENTS CLIENT CONNECTED BY CUSTOMER									
LINEA/LIGNE/PHASE 230 V....							1	OPTION D							CONEXION VALVULA INTERCAMBIADOR PISCINA ...RACCORDMENT VANNE ECHANGEUR PISCINE CONNECTION SWIMMING POOL EXCHANGER VALVE							32	SONDA AGUA RETORNO INTERCAMBIADOR/ ... SONDE EAU DE REPRIS ACHANGEUR EXCHANGER EXTERNAL WATER SENSOR ...COMUN SONDAS SONDA AGUA IMPULSION INTERCAMBIADOR ...SONDE EAU REPRIS ECHANGEUR EXCHANGER DISCHARGE WATER SENSOR							
NEUTRO/NEUTRE/NEUTRAL 230 V							2								33															
LINEA/LIGNE/PHASE 24 V....							3								34															
NEUTRO/NEUTRE/NEUTRAL 24 V.							4								35															
COMUN PROTECCIONES COMMUN DES PROTECTIONS... PROTECTION COMMOM							5	MANDO ON/OFF REMOTO ...COMMANDE ON/OFF A DISTANCE CONTROL ON/OFF REMOTE							36	OPTION M														
							6	CONTACTO FALLO GENERAL ...CONTACT DEFALT GENERAL FAULT GENERAL CONTACT							37															
							7								38															
							8								39															
							10								41	...SONDA AIRE RETORNO/SONDE AIR DE REPRIS/RETURN AIR SENSOR														
							11	.CONEXION INTERRUPTOR DE CAUDAL / CONNECTION FLOW SWITCH							42	...COMUN SONDAS														
							12	.CONEXION CONTACTO AUXILIAR BOMBA DE CIRCULACION DEL CIRCUITO DE RECUPERACION							43	SONDA AIRE IMPULSION ...SONDE AIR DE SOUFFLAGE DISCHARGE AIR SENSOR														
							13								44															
							14								45	OPTION F2														
							15								46															
							16	.RX/TX- CONEXION Sonda T+H AMBIENTE ...RACCORDMENT SONDE T+H D'AMBIANCE CONNECTION AMBIENT T+H SENSOR							47															
							17	.RX/TX+							48															
							18	.GND							49	OPTION Z														
							19	SONDA AIRE DE MEZCLA ...SONDE AIR DE MELANGE AIR MIXING SENSOR							50															
							20								51															
							21								52															
							22								53															
							23	.RX/TX- CONEXION Sonda T+H EXTERIOR ...RACCORDMENT SONDE T+H EXTERIEURE CONNECTION EXTERNAL T+H SENSOR							54	OPTION F2														
							24	.RX/TX+							55															
							25	.GND							56															
							26								57															
							27								58															
							28								59															
							29								60															
							30								61															
							31								62															
							32								63															
							33								64															
							34								65															
							35								66															
							36								67															
							37								68															
							38								69															
							39								70															
							40								71															
							41								72															
							42								73															
							43								74															
							44								75															
							45								76															
							46								77															
							47								78															
							48								79															
							49								80															
							50								81															
							51								82															
							52								83															
							53								84															
							54								85															
							55								86															
							56								87															
							57								88															
							58								89															
							59								90															
							60								91															
							61								92															
							62								93															
							63								94															
							64								95															
							65								96															
							66								97															
							67								98															
							68								99															
							69								100															
							70								101															
							71								102															
							72								103															
							73								104															
							74								105															
							75								106															
							76								107															
							77								108															
							78								109															
							79								110															
							80								111															
							81								112															
							82								113															
							83								114															
							84								115															
							85								116															
							86								117															
							87								118															
							88								119															
							89								120															
							90								121															
							91								122															
							92								123															
							93								124															
							94								125															
							95								126															
							96								127															
							97								128															
							98								129															
							99								130															
							100								131															
							101								132															
							102								133															
							103								134															
							104								135															
							105								136															
							106								137															
							107								138															
							108								139															
							109								140															
							110								141															
							111								142															
							112								143															
							113								144															
							114								145															
							115								146															
							116								147															
							117								148															
							118								149															
							119								150															
							120								151															
							121								152															
							122								153															
							123								154															
							124								155															
							125								156															
							126								157															
							127								158															
							128								159															
							129								160															
							130								161															
							131								162															
							132								163															
							133								164															
							134								165															
							135								166															
							136								167															
							137								168															
							138								169															
							139								170															
							140								171															
							141								172															
							142								173															
							143								174															
							144								175															
							145								176															
							146								177															
							147								178															
							148								179															
							149								180															
							150								181															
							151								182															
							152								183															
							153								184															
							154								185															
							155								186															
							156								187															
							157								188															
							158								189															
							159								190															
							160								191															
							161								192															
							162								193															
							163								194															
							164								195															
							165								196															
							166								197															
							167								198															
							168								199															
							169								200															
							170								201															
							171								202															
							172								203															
							173								204															
							174								205															
							175								206															
							176								207															
							177								208															
							178								209															
							179								210															
							180								211															
							181								212															
							182								213															
							183								214															
							184								215															
							185								216															
							186								217															
							187								218															
							188								219															
							189								220															
							190								221															
							191								222															
							192								223															
							193								224															
							194								225															
							195								226															
							196								227															
							197								228															
							198								229															
							199								230															
							200								231															
							201								232															
							202								233															
							203								234															
							204								235															
							205								236															
							206								237															
							207								238															
							208								239															
							209								240															
							210								241															
							211								242															
							212								243															
							213								244															
							214								245															
							215								246															
							216								247															
							217								248															
							218								249															
							219								250															
							220								251															
							221								252															
							222								253															
							223								254															
							224								255															
							225								256															
							226								257															
							227								258															
							228								259															
							229								260															
							230								261															
							231								262															
							232								263															
							233								264															
							234								265															
							235								266															
							236								267															
							237								268															
							238								269															
							239								270															
							240								271															
							241								272															
							242								273															
							243								274															
							244								275															
							245								276															
							246								277															
							247								278															
							248								279															
							249								280															
							250								281															
							251								282															
							252								283															
							253								284															
							254								285															
							255								286															
							256								287															
							257								288															
							258								289															
							259								290															
							260								291															
							261								292															
							262								293															
							263								294															
							264								295															
							265								296															
							266								297															
							267								298															
							268								299															
							269								300															
							270								301															
							271								302															
							272								303															
							273								304															
							274								305															
							275								306															
							276								307															
							277								308															
							278								309															
							279								310															
							280								311															
							281								312															
							282								313															
							283								314															
							284								315															
							285								316															
							286								317															
							287								318															
							288								319															
							289								320															
							290								321</															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

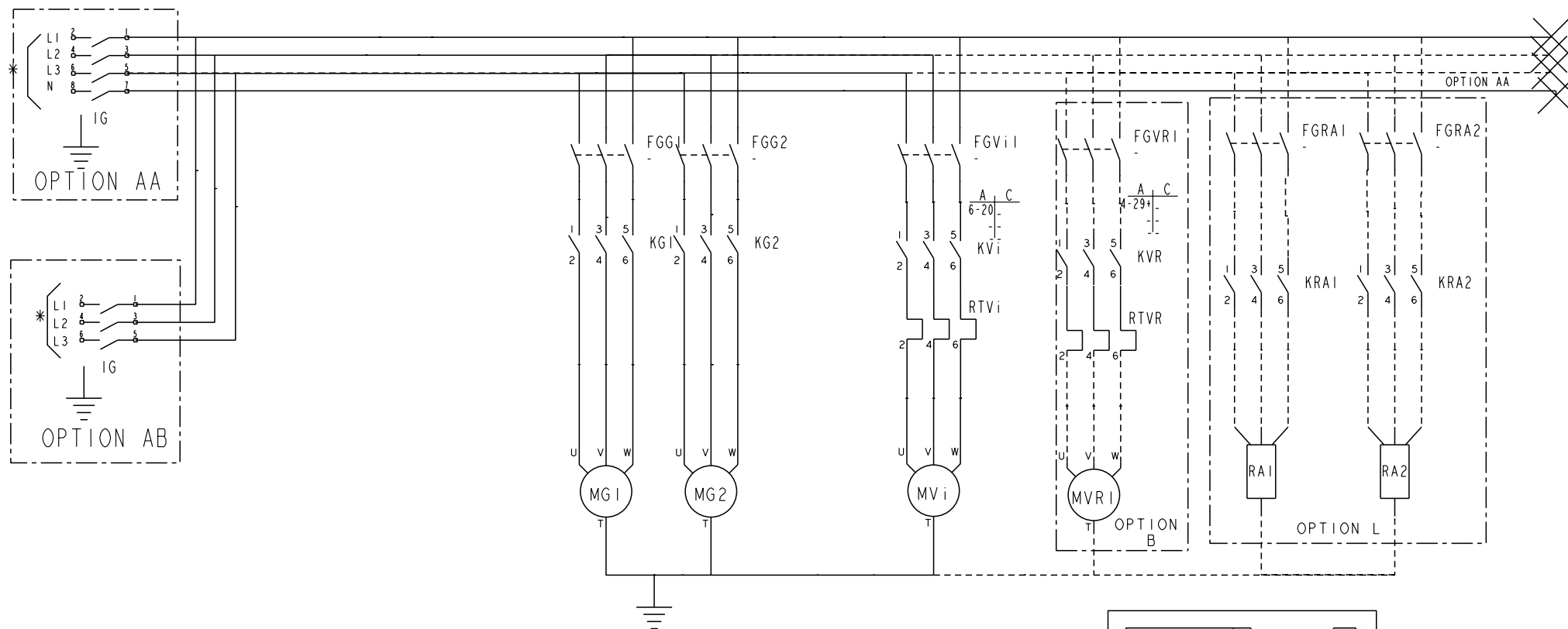
OPCIONALES / OPTIONS

- | | |
|---|---|
| <p>A - FREECOOLING Pg 4,8,9
FREECOOLING
FREECOOLING</p> <p>B - VENTILADOR RETORNO CENTRIFUGO - Pg 3,4,8
VENTILATEUR DE REPRISE CENTRIFUGE
RETURN CENTRIFUGAL FAN</p> <p>C - BATERIA AGUA CALIENTE - Pg 4,5,6,8
BATTERIE EAU CHAUDE
HOT WATER COIL</p> <p>D - INTERCAMBIADOR PISCINA - Pg 4,5,8
ECHANGEUR PISCINE
SWIMMING POOL EXCHANGER</p> <p>E - MANDO COMPATIDO REMOTO Pg 12
COMMANDE PARTAGÉ LOCAL
REMOTE SHARE CONTROL</p> <p>F1- MANDO PRIVADO LOCAL - pg 5,12
COMMANDE PRIVÉ LOCAL
LOCAL PRIVATE CONTROL</p> <p>F2- TERMINAL DE USUARIO TCO - pg 5,12,13
TERMINAL D'UTILISATEUR TCO
TCO USER TERMINALL</p> <p>K - DETECTOR FILTRO SUCIO - Pg 6
ENCRASSEMENT FILTRES
FILTER CLOGGING</p> | <p>L- RESISTENCIAS ELECTRICAS - Pg 3,7
BATTERIES ELECTRIQUES
ELECTRIC COIL</p> <p>I - TARJETA SERIAL RS485 - Pg
CARTE SERIAL RS485
RS485 SERIAL</p> <p>M - SENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTE - pg 10
SONDE QUALITÉ AIR AMBIANCE
AIR QUALITY SENSOR FOR AMBIENT</p> <p>Q - CONTROL CAUDAL DE AIRE - Pg 6
CONTROLE DEBIT D'AIR
AIR FLOW CONTROL</p> <p>S - DETECTOR DE HUMOS - Pg 6,11
DETECTION DE FUMÉES
SMOKE DETECTION</p> <p>Z- DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE - Pg 13
DETECCIÓN FUITE DE REFRIGERANT
REFRIGERANT LEAK DETECTOR</p> <p>AA- ALIMENTACION CON NEUTRO - Pg 3,4
ALIMENTATION AVEC NEUTRE
POWER SUPPLY WITH NEUTRAL</p> <p>AB- ALIMENTACION SIN NEUTRO - Pg 3,4
ALIMENTATION SANS NEUTRE
POWER SUPPLY WITHOUT NEUTRAL</p> <p>AC- ANTIHIELO BAC BAJA TEMPERATURA - Pg 6,8
ANTIGEL BAC BASSE TEMPERATURE
BAC ANTIFREEZE LOW TEMPERATURE</p> |
|---|---|

MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:		C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:		05/03/2015	SERIE : BCP		MODELO: MODELE:		140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.			2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:		SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -				V° B°				NP :	77140D3-02	-		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:		77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:		-	NF :	-			2 / 16	400/3/50				

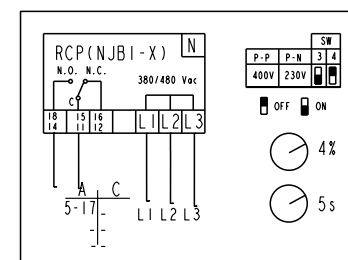


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

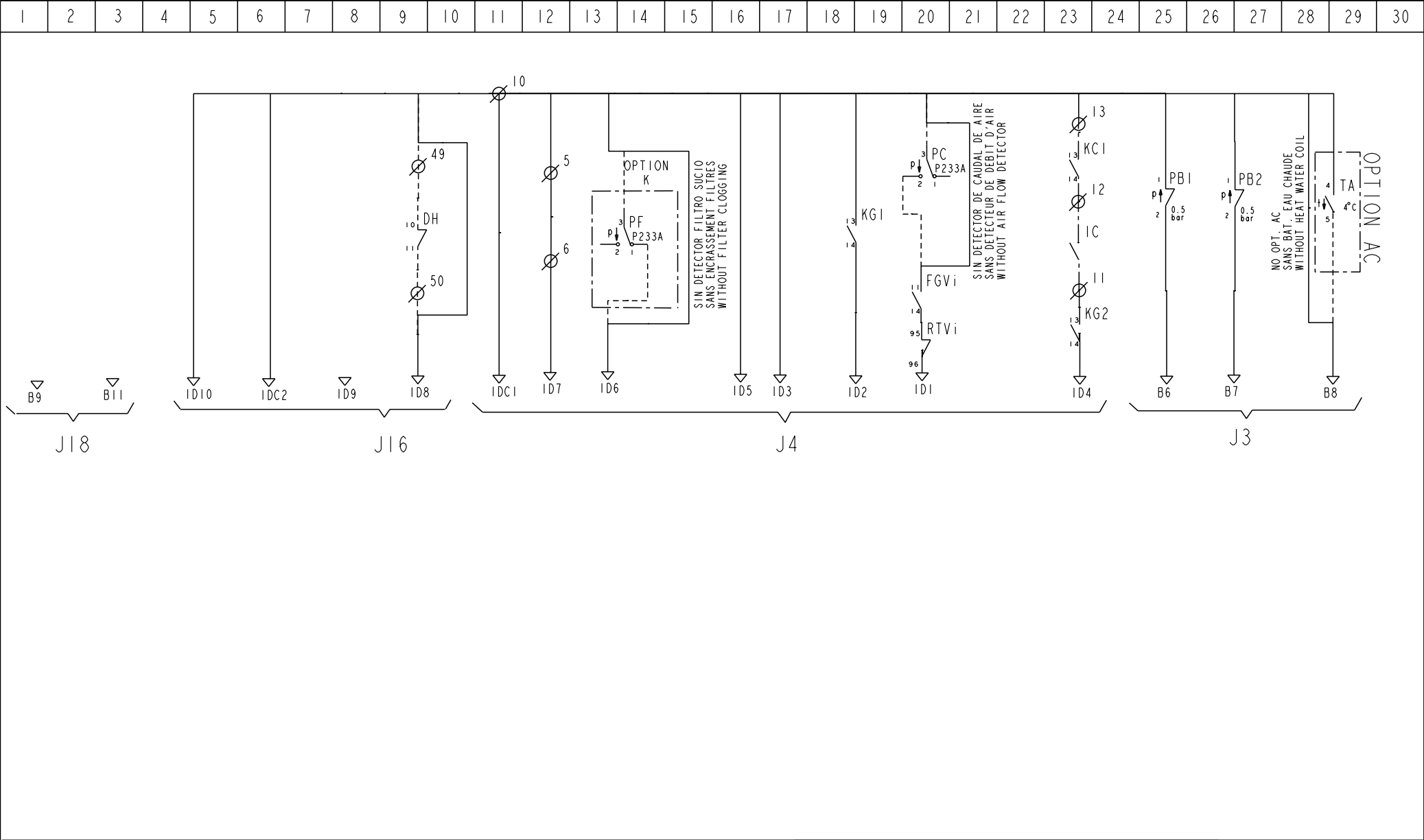


CONEXION DE LA ALIMENTACION EN EL INTERRUPTOR GENERAL
 * RACCORDER L'ALIMENTATION SUR L'INTERRUPTEUR SECTIONNEUR GENERAL
 CONNECTING SUPPLY IN MAIN SWITCH ISOLATOR

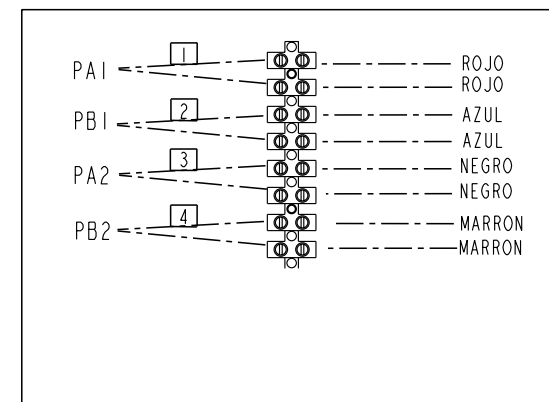
RELE CONTROL FASES
 RELAIS CONTRÔLE PHASES
 PHASE RELAY



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE : BCP	MODELO: 140-180 MODELE: -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICATION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A	V° B°		NP: 77140D3-02			PAGINA PAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	CIAT	NF: -		3/16
							TENSION VOLTAGE
							400/3/50

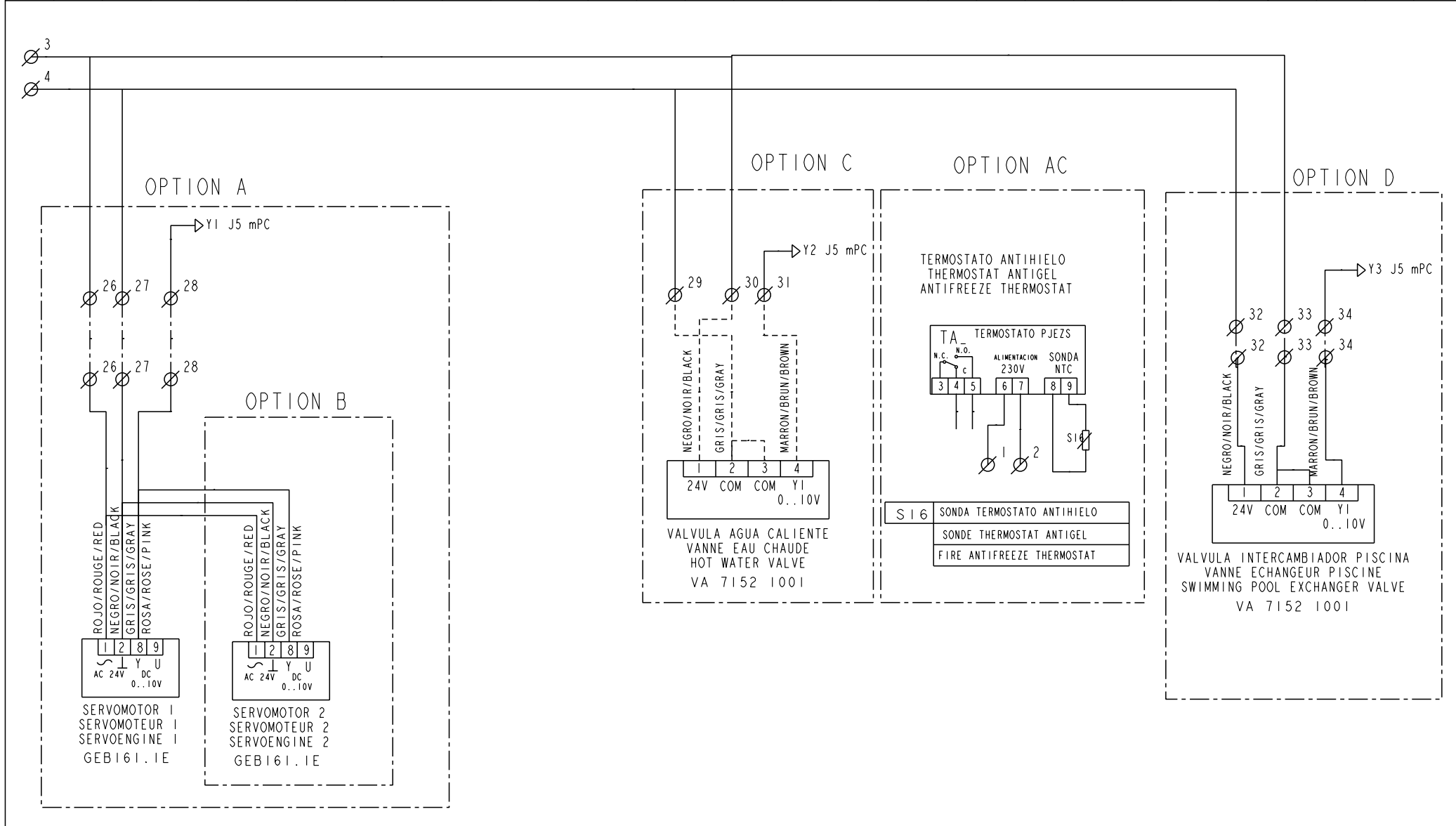


MODICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:		FECHA: DATE: DATE:		SERIE : BCP		MODELO: 140-180 MODELE: -		GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.		2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:		SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°		NP: 77140D3-02				PAGINA PAGE	
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:		77140D1-01		SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:		NF: -				6 / 16	
										400/3/50	

[illegible]

MODIFICADO POR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	140-180	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A			Vº Bº		NP:	77140D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		7/16	400/3/50

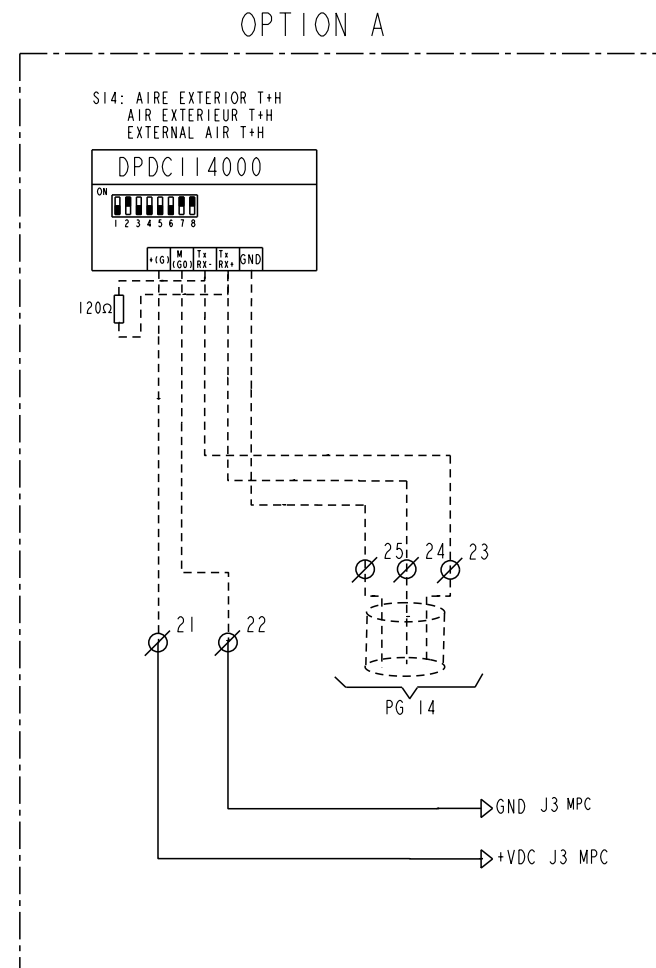
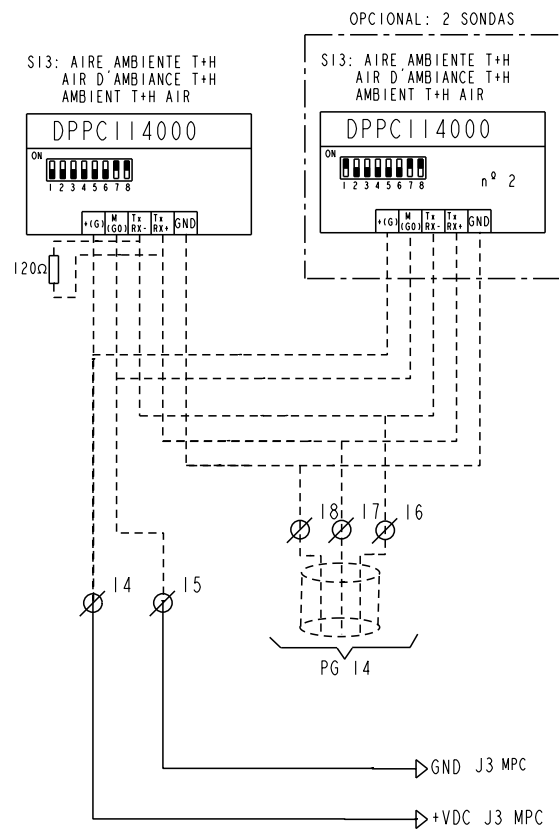
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



MODIFICADO POR: MODIFIE PAR: MODIFIED BY:		C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:		05/03/2015	SERIE : BCP		MODELO: MODELE:		140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.			2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICATION: MODIFICATION:		SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -				Vº Bº			NP: 77140D3-02					PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:		77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:		-		NF:					8/16	400/3/50		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE : BCP	MODELO: 140-180 MODELE: -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A	V° B°			NP: 77140D3-02		PAGINA PAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-		NF:		9/16
							TENSION VOLTAGE
							400/3/50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OPTION S

DH: CENTRAL DETECCION HUMOS
DH: CENTRAL DETECTEUR DE FUMMEE
DH: SMOKE DETECTION CENTRAL

CARAIBES DADC 1601

LED ENCENDIDO ESTADO CORRECTO
LED ALLUME ETAT CORRECT
RIGHT STATUS LED ON

REARME/REARMEMENT/RESET

DH

ALIMENTACION
ALIMENTATION
SUPPLY
230 V.

REPORT

BBG COMMANDE
M - + R DIST - +

DETECTION
A R C

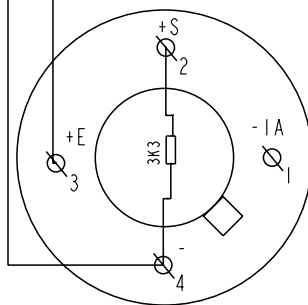
T N Ph
1 2 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11



A C
6-8

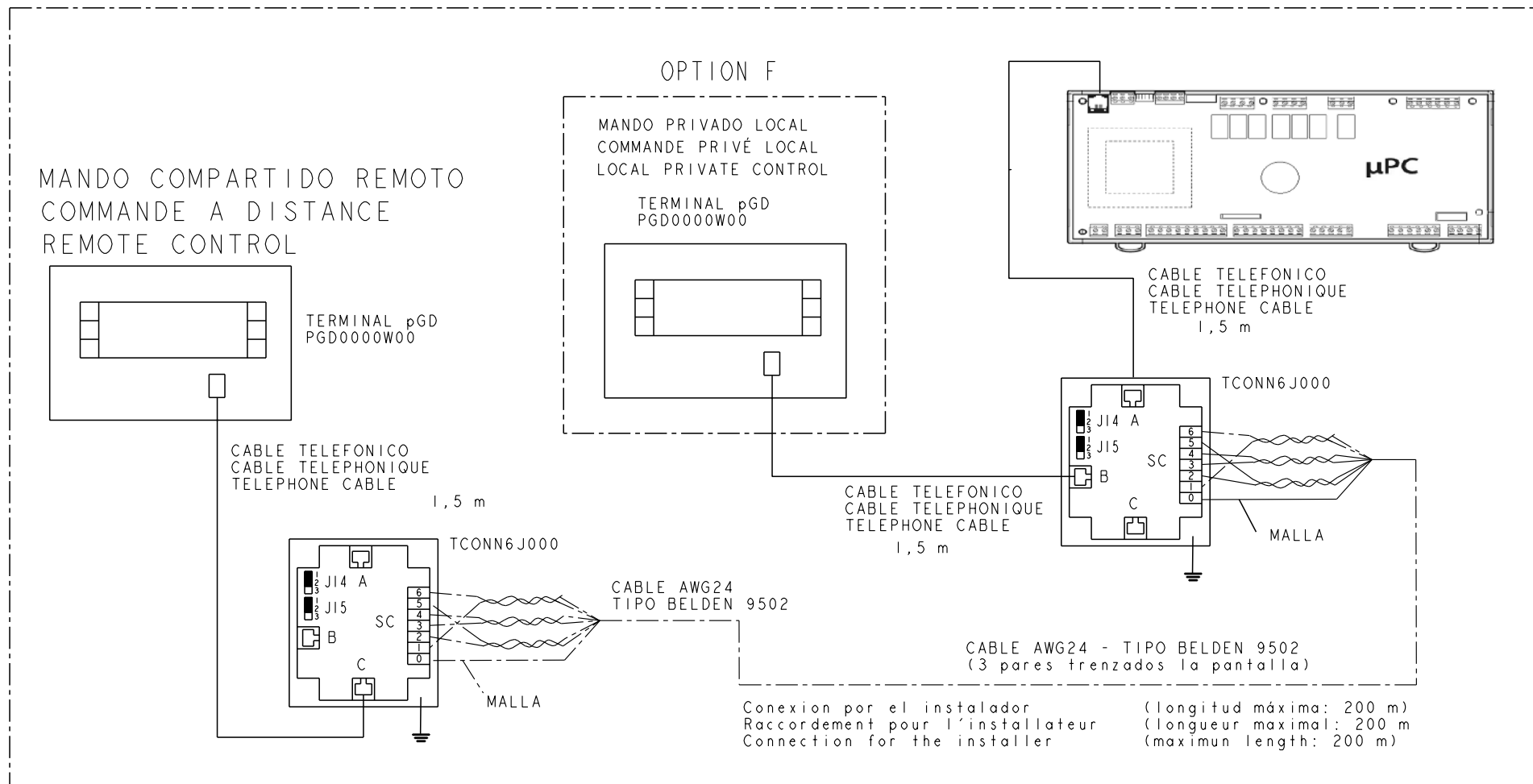


SONDA DETECTOR DE
HUMOS MODELO CAPI00
SONDE DETECTEUR DE
FUMEE MODELE CAPI00
SMOKE DETECTOR SENSOR
MODELE CAPI00

MODIFICADO POR: MODIFIE PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA, REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -	Vº Bº				NP:	77140D3-02		PAGINA PAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		TENSION VOLTAGE
									11/16
									400/3/50



OPTION E

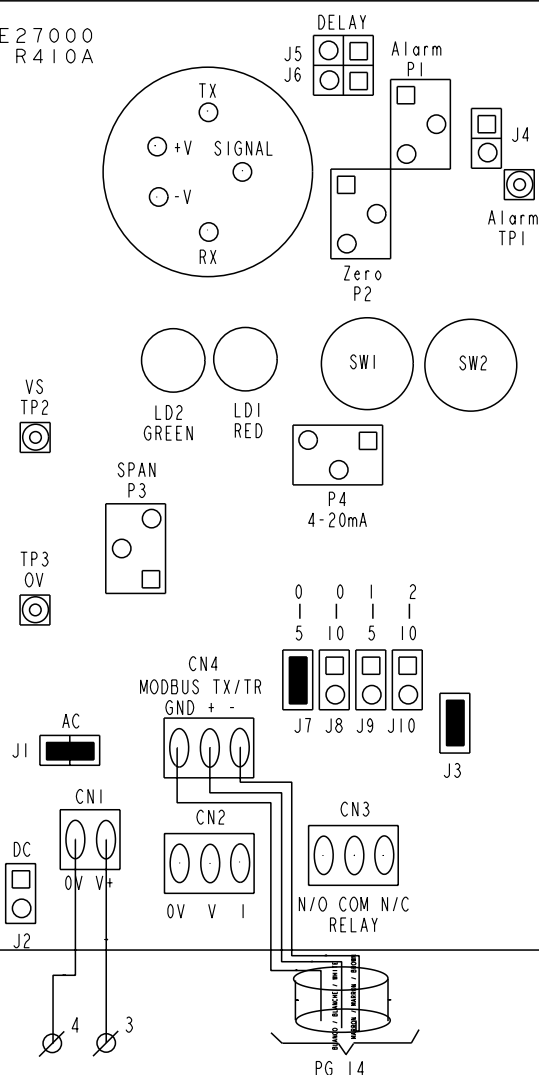


MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA, REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -	V° B°				NP:	77140D3-02		PAGINA PAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		12/16
									400/3/50



OPTION Z

DPWLE27000
IP66 R410A



CONFIGURACION VELOCIDAD DE COMUNICACION
CONFIGURATION COMMUNICATION SPEED
(9600 bd)

PASOS /STEP :

$$\begin{aligned} SW1 &= E \\ SW2 &= F \end{aligned}$$

2º
GUITAR TENSION Y DAR TENSION / OFF POWER AND ON POWER

3º
VELOCIDAD COMUNICACION/ COMMUNICATION SPEED: 9600 bd

CONFIGURACION JUMPER / JUMPER CONFIGURATION

JI = PRESENTE / PRESENT - AC

J2 = NO PRESENTE / NOT PRESENT - DC

J3 = PRESENTE / PRESENT - SEÑAL AUDIBLE HABILITADA / ENABLE AUDIBLE SIGNAL

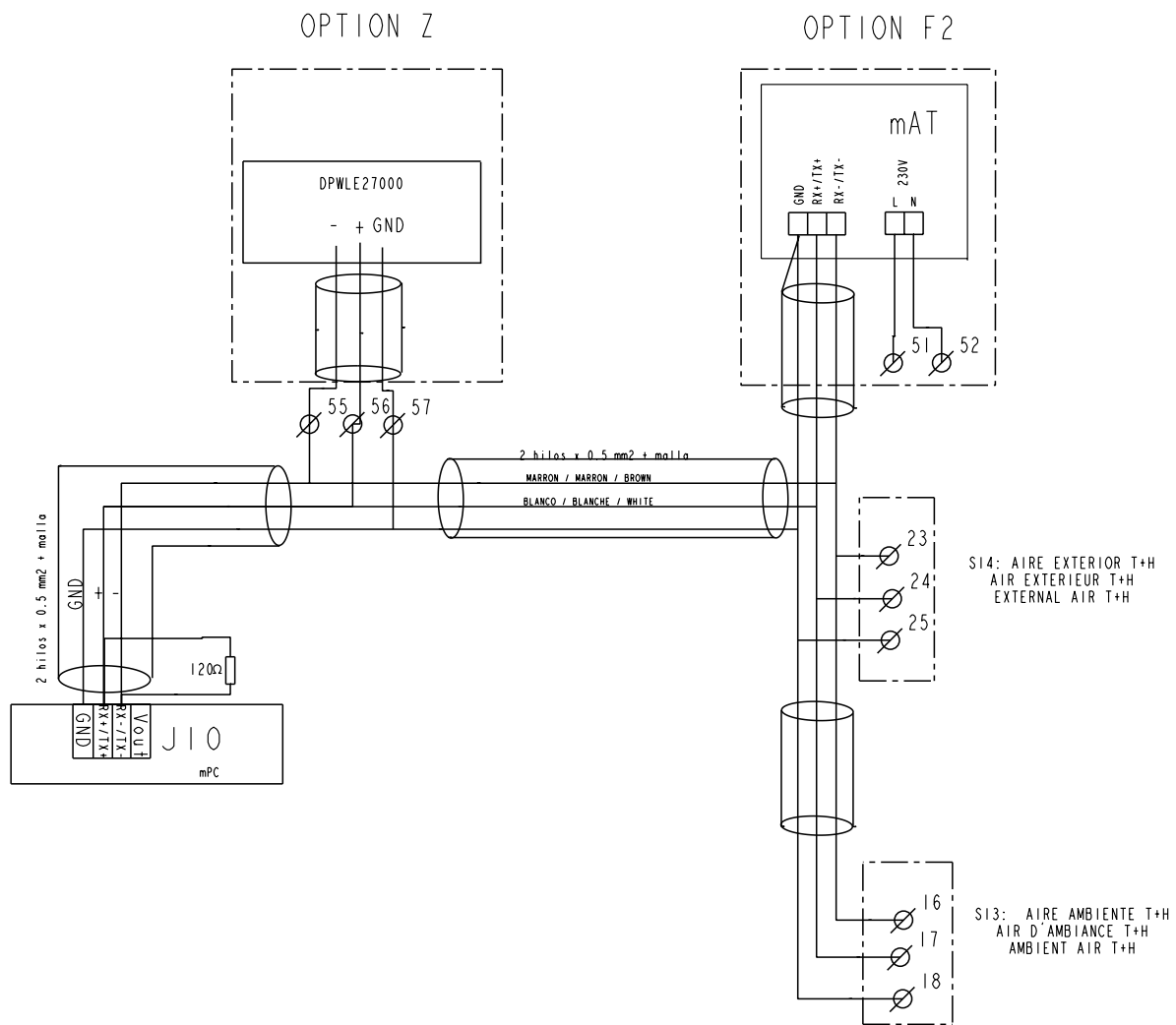
J4 = JUMPER RESET

J5 -J6 = NO PRESENTE / NOT PRESENT - NO DELAY (RS-485 COMUNICATION)

```
SW1 = 6 } DIRECCION COMUNICACION - COMMUNICATION ADDRESS
SW2 = 0 }
```

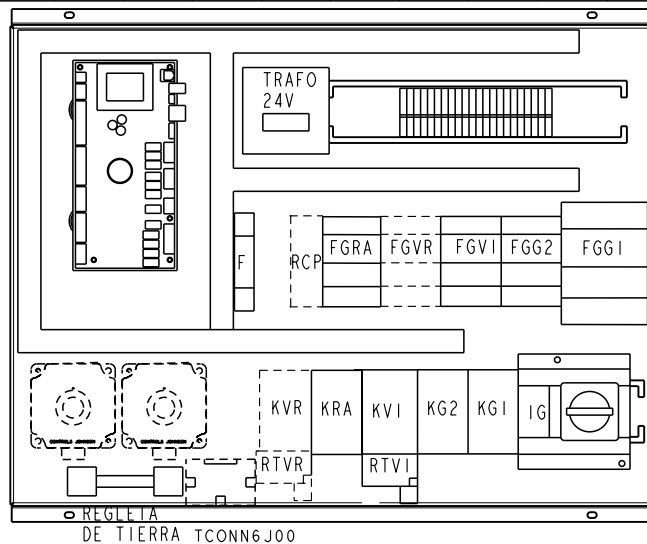
MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:		C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:		05/03/2015	SERIE : BCP		MODELO: MODELE:		140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.			2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS		
MODIFICACION: MODIFICATION:		SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -				Vº Bº				NP :	77140D3-02			PAGINA PAGE		TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:		77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:		-		NF :					13/16		400/3/50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



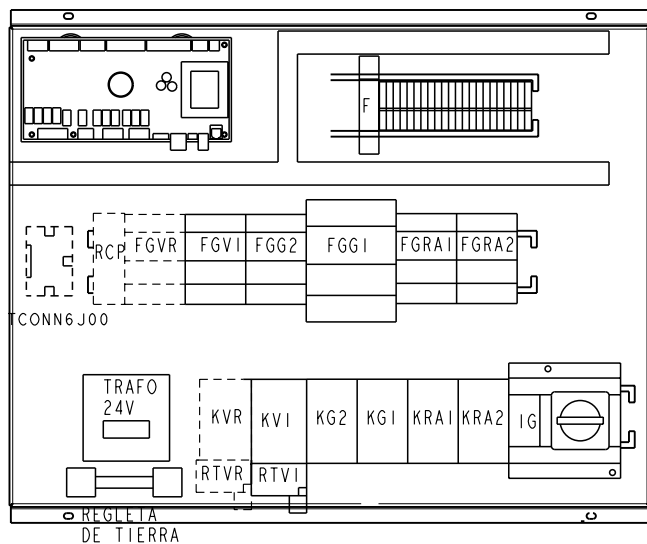
MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:		C.R.G.	FECHA: DATE: 05/03/2015 DATE:		SERIE : BCP		MODELO: MODELE: 140-180 -		GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.				2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS				
MODIFICACION: MODIFICATION:		SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -			Vº Bº			NP: 77140D3-02		- - - -			PAGINA PAGE		TENSION VOLTAGE		
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:		77140D1-01		SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:		-		NF:					14/16		400/3/50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

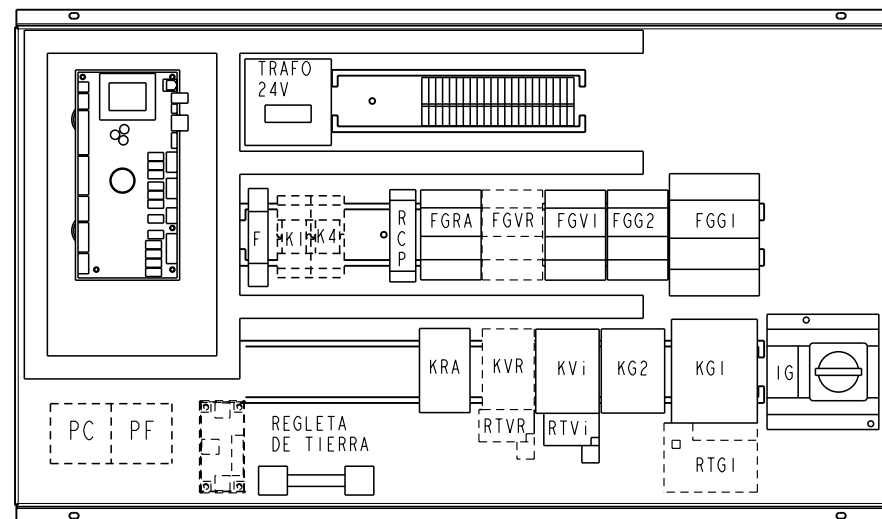


BCP-140

IMPLANTACION DE PLETINA
IMPLANTATION DE PLATINE
ELECTRICAL PANEL LOCATION



BCP-140
(2 ETAPAS DE RESISTENCIAS)



BCP-180

MODICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	140-180 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A -			Vº Bº		NP:	77140D3-02	- - - - -	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77140D1-01	SUSTITUIDO POR: REEMPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		- - - -	15/16	400/3/50		

