

Este documento é de nossa exclusiva propriedade
E, proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo inde-
vidamente sem a nossa expressa autorização.
Os infratores serão processados de conformidade
com as leis penais vigentes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
xylem											
REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.	xylem	CLIENTE:		Modelo		
							DESCRIÇÃO:			Escala N/A	Folha de 01 de 09
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A		Rev.	Nº	
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB				B	CPDCMA-8A	
0	24/08/2022	EMISSÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB						
IF150/A-A3											

K		CONTATOR
K		RELÊ TEMPORIZADO NA ENERGIZAÇÃO
K		RELÊ TEMPORIZADO NA DEENERGIZAÇÃO
Q		BOBINA DE IMPULSO
Q		BOBINA DE MÍNIMA
K		CONTATO NORMALMENTE ABERTO (NA)
K		CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF)
K		CONTATO REVERSÍVEL
S		BOTÃO PRESSOR "NA"
S		BOTÃO PRESSOR "NF"
S		COMUTADORA
S		CHAVE FIM DE CURSO
S		TERMOSTATO
Q		DISJUNTOR TRIPOLAR
S		SECCIONADORA TRIPOLAR
TP		TRANSFORMADOR MONOFÁSICO
F		FUSÍVEL
DJ		MINI- DISJUNTOR
TC		TRANSFORMADOR DE CORRENTE
A		AMPERÍMETRO
V		VOLTÍMETRO

I		ENTRADA CLP.
O		SAÍDA CLP.
VT		VENTILADOR
P		HORÍMETRO
X		CONECTOR PASSAGEM (BORNE)
H		SINALEIRO
H		SINALEIRO COM LÂMPADA NEON
BZ		ALARME
S		SECCIONADORA TRIPOLAR
M		MOTOR TRIFÁSICO
R		RESISTOR
D		DIODO
Y		SOLENÓIDE
V		DIODO EMISSOR DE LUZ
K		CONTATOR TRIPOLAR
ET		RELÊ TÉRMICO TRIPOLAR
ET		CONTATO RELÊ TÉRMICO
C		CAPACITOR

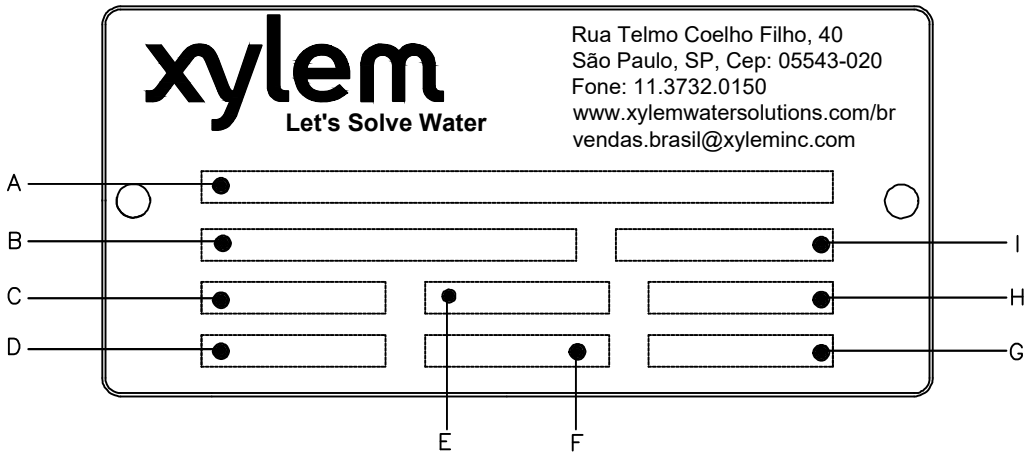
IF150/A-A3	
------------	--

Este documento é de nossa exclusiva propriedade. É proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo indevidamente sem a nossa expressa autorização. Os infratores serão processados de conformidade com as leis penais vigentes.

[illegible]

Este documento é de nossa exclusiva propriedade e é proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo indevidamente sem a nossa expressa autorização. Os infratores serão processados de conformidade com as leis penais vigentes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



A	Cliente = À DEFINIR
B	Código do Painel = CPDCMA–8A
C	Tensão Nominal = 220/380/440VCA
D	Frequência Nominal = 60Hz
E	Tensão de Comando = 24VDC
F	Grau Proteção = IP65
G	Ano Fabricação = À DEFINIR
H	Corrente Nominal = 10A
I	Número de Série = À DEFINIR

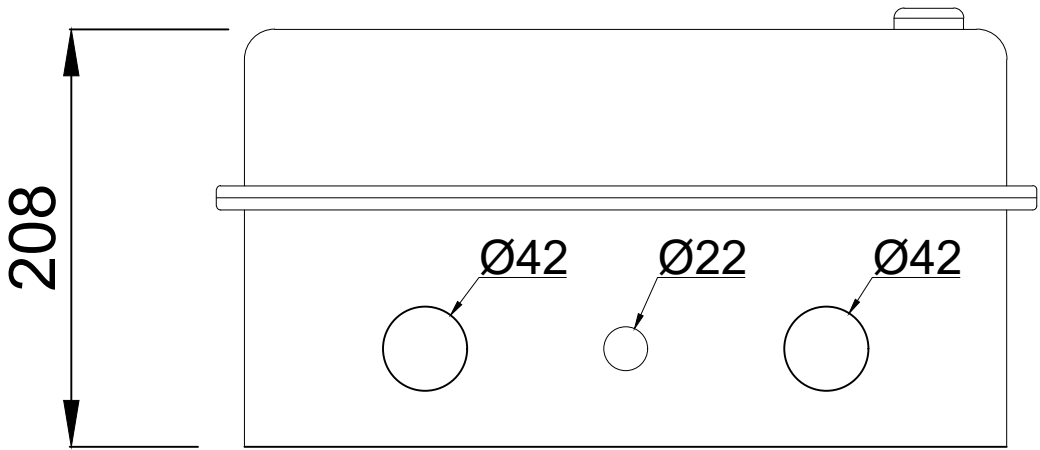
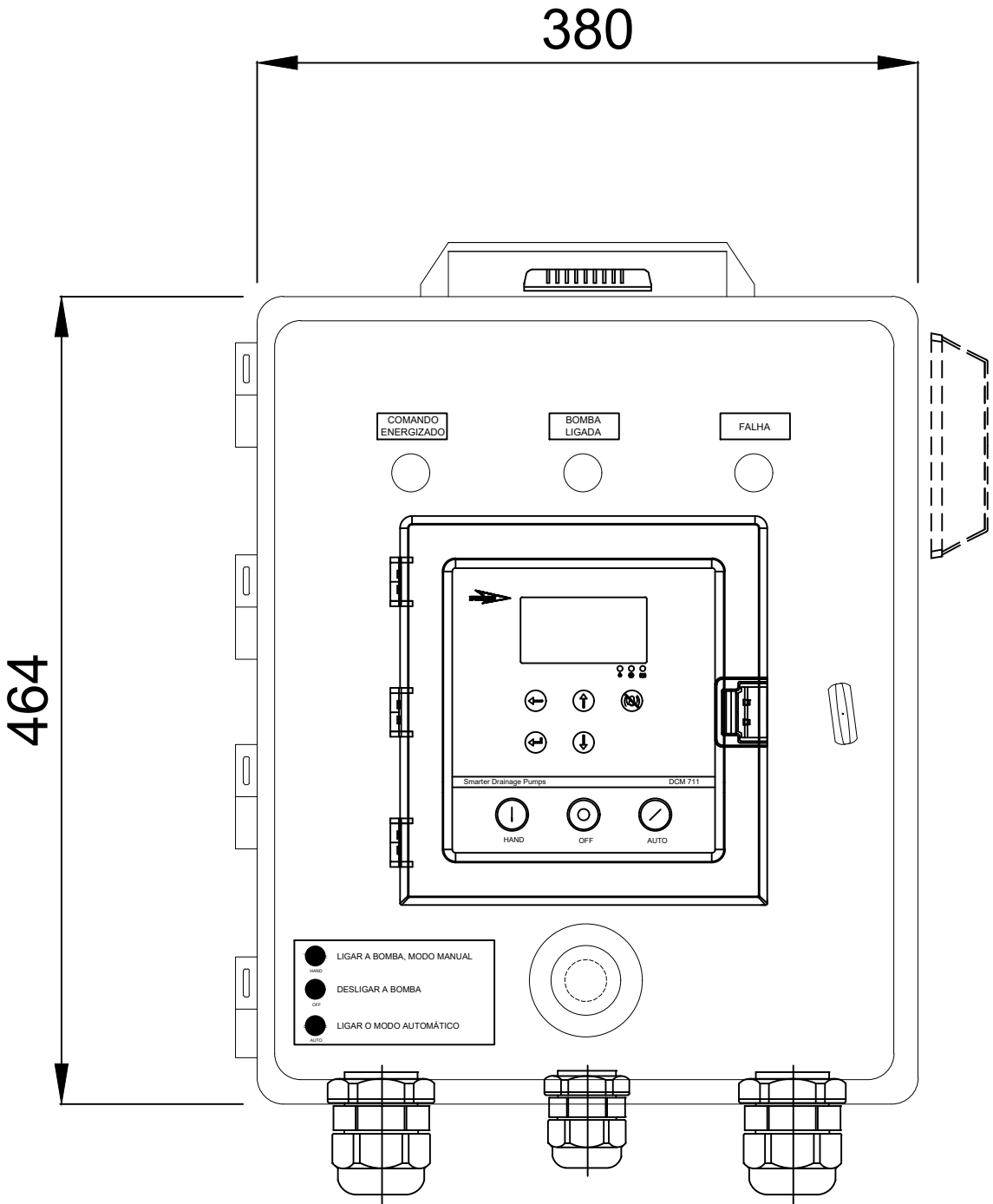
N° DE BOMBAXCORRENTE DO CÓD. + 2A DE COMANDO

REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo		
							DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A		Escala N/A	Folha de 04 de 09
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB			Rev. B	Nº CPDCMA-8A	
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB					
0	24/08/2022	EMISSÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB					
IF150/A-A3										

Este documento é de nossa exclusiva propriedade
E proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo inde-
vidamente sem a nossa expressa autorização.
Os infratores serão processados de conformidade
com as leis penais Vigentes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LAYOUT EXTERNO



REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMISSÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB



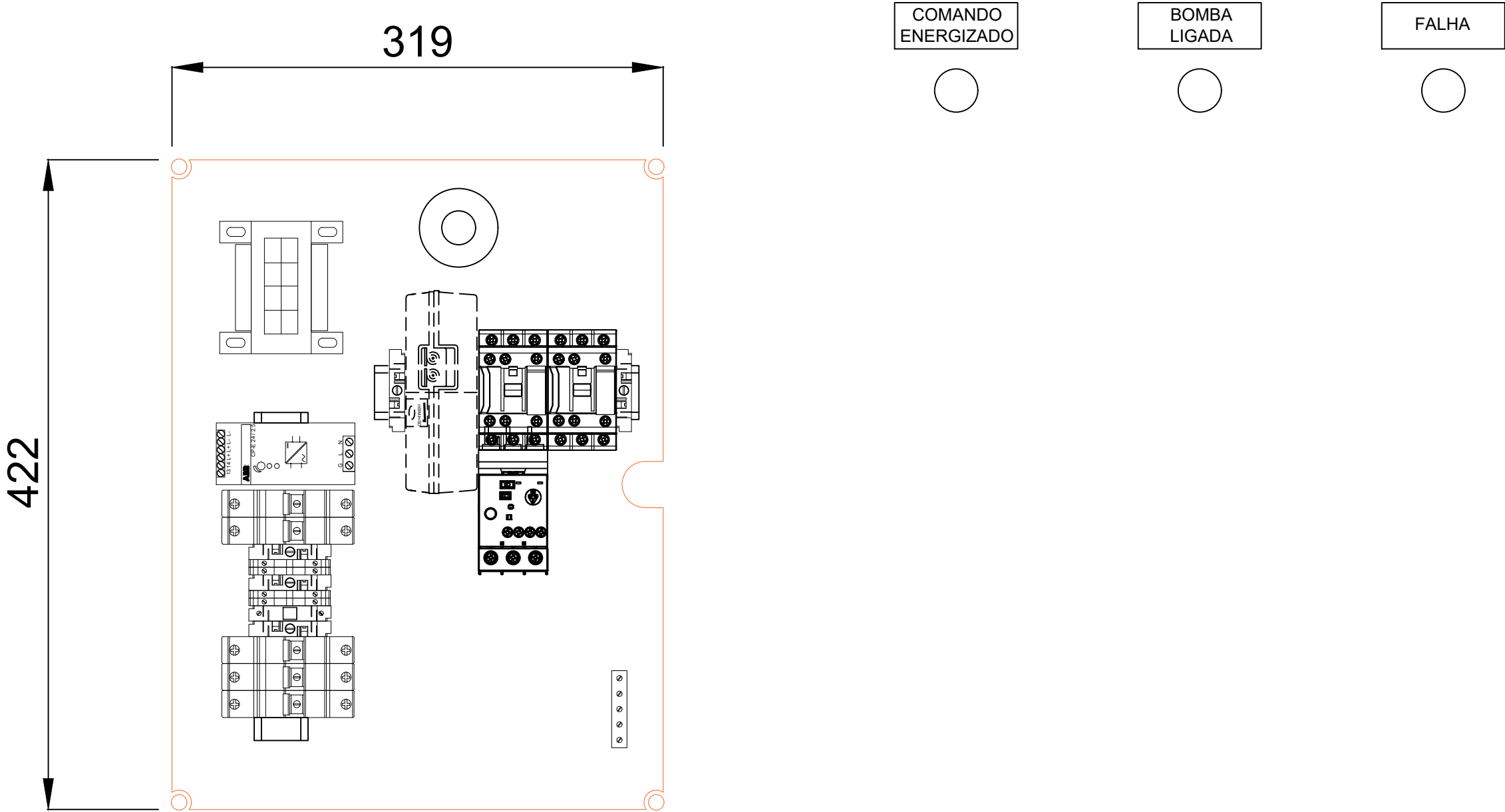
CLIENTE:	
DESCRIÇÃO:	CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A

Modelo		
	Escala N/A	Folha de 05 de 09
Rev. B	Nº CPDCMA-8A	

Este documento é de nossa exclusiva propriedade
E, proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo inde-
vidamente sem a nossa expressa autorização.
Os infratores serão processados de conformidade
com as leis penais vigentes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LAYOUT INTERNO e DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

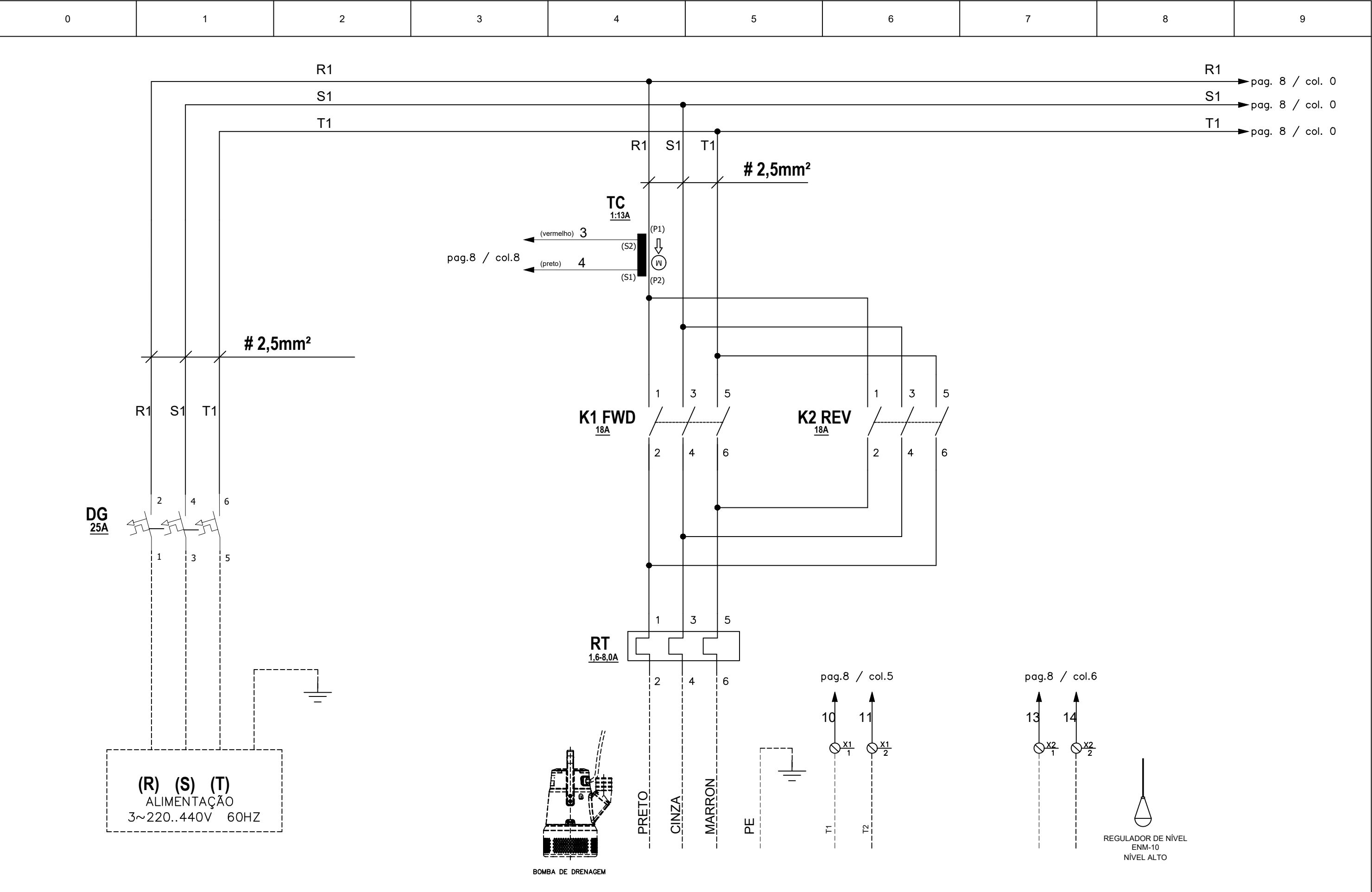


REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMISSION INICIAL	MCI	MCI	BOB



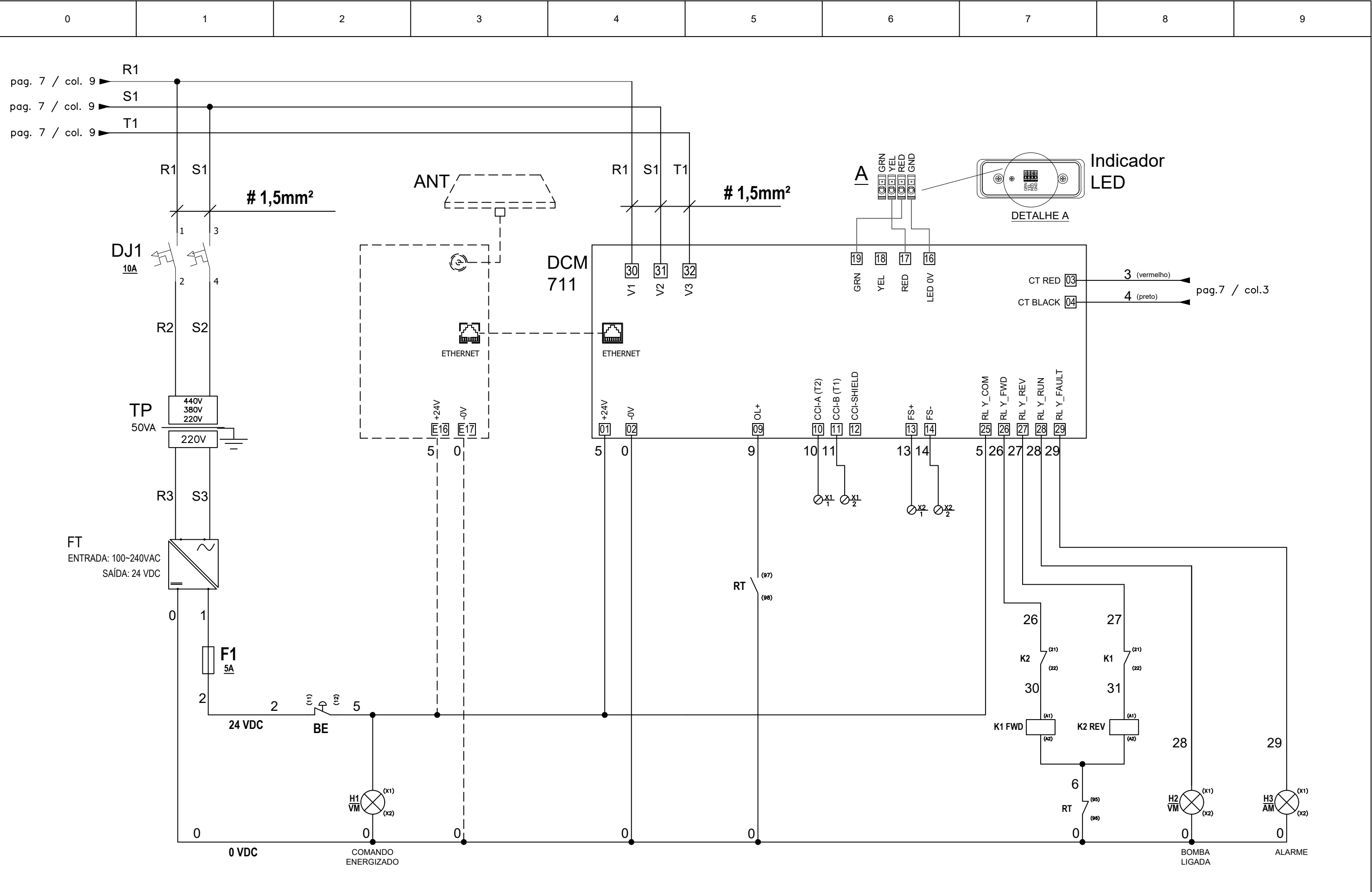
CLIENTE:		Modelo		
DESCRIÇÃO:				
		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A		
Rev.	Nº			
B	CPDCMA-8A			

Este documento é de nossa exclusiva propriedade
É proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo inde-
vidamente sem a nossa expressa autorização.
Os infratores serão processados de conformidade
com as leis penais vigentes.



REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:		Modelo		
							DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A			Escala N/A	Folha de 07 de 09
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB				Rev.	Nº	
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB				B	CPDCMA-8A	
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB						

Este documento é de nossa exclusiva propriedade
E. proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo inde-
vidamente sem a nossa expressa autorização.
Os infratores serão processados de conformidade
com as leis penais Vigentes.



REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMISSION INICIAL	MCI	MCI	BOB

xylem

CLIENTE:			Modelo		
DESCRIÇÃO:					
CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A			Rev.	Nº	Escala N/A
			B	CPDCMA-8A	Folha de 08 de 09

Este documento é de nossa exclusiva propriedade e é proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo indevidamente sem a nossa expressa autorização. Os infratores serão processados de conformidade com as leis penais vigentes.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																															
<table><tr><td rowspan="2">TAG</td><td colspan="3">RELAÇÃO DE COMPONENTES</td></tr><tr><td>DESCRIÇÃO</td><td>REFERENCIA</td><td>FABRICANTE</td></tr><tr><td>CX</td><td>CAIXA TERMOPLASTICA CINZA IP65 464X380X208</td><td>3918</td><td>TABLEPLAST</td></tr><tr><td>PC</td><td>PRENSA CABO 1” BSP (2X)</td><td>S854C</td><td>STECK</td></tr><tr><td>PC</td><td>PRENSA CABO 1/2” BSP – LONGO</td><td>S852LI</td><td>STECK</td></tr><tr><td>DG</td><td>MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A</td><td>SH203T–C25</td><td>ABB</td></tr><tr><td>DJ1</td><td>MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A</td><td>SH202T–C10</td><td>ABB</td></tr><tr><td>DCM</td><td>CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBAS DCM711</td><td>8261400</td><td>FLYGT</td></tr><tr><td>CCD</td><td>MODEM CCD401</td><td>8457500</td><td>FLYGT</td></tr><tr><td>ANT</td><td>ANTENA PARA MODEM CCD401</td><td>851064</td><td>FLYGT</td></tr><tr><td>TC</td><td>TRANSFORMADOR DE CORRENTE 13/1A</td><td>850524</td><td>FLYGT</td></tr><tr><td>TP</td><td>TRANSFORMADOR MONOFASICO 50VA</td><td>TPE–50</td><td>TELBA</td></tr><tr><td>FT</td><td>FONTE CHAVEADA 24VDC</td><td>CP–E–24/2,5</td><td>ABB</td></tr><tr><td>F1</td><td>FUSIVEL DE VIDRO 5A</td><td>F5A250V</td><td></td></tr><tr><td>K1/K2</td><td>CONTATOR DE FORÇA 18A 24VDC</td><td>CWB18–11–30C03</td><td>WEG</td></tr><tr><td>RT</td><td>RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 1,6–8A</td><td>RWB40E–3–A4U008</td><td>WEG</td></tr><tr><td>H1/H2</td><td>SINALEIRO COMPACTO VERMELHO 24VDC</td><td>CL2–502R</td><td>ABB</td></tr><tr><td>H3</td><td>SINALEIRO COMPACTO AMARELO 24VDC</td><td>CL2–502Y</td><td>ABB</td></tr><tr><td>X1/X2</td><td>REGUA DE BORNES COMANDO 4 BORNES 4MM</td><td>ZS4</td><td>ABB</td></tr><tr><td>BE</td><td>BOTÃO DE EMERGÊNCIA</td><td>CE4T–10R–02</td><td>ABB</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										TAG	RELAÇÃO DE COMPONENTES			DESCRIÇÃO	REFERENCIA	FABRICANTE	CX	CAIXA TERMOPLASTICA CINZA IP65 464X380X208	3918	TABLEPLAST	PC	PRENSA CABO 1” BSP (2X)	S854C	STECK	PC	PRENSA CABO 1/2” BSP – LONGO	S852LI	STECK	DG	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A	SH203T–C25	ABB	DJ1	MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	SH202T–C10	ABB	DCM	CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBAS DCM711	8261400	FLYGT	CCD	MODEM CCD401	8457500	FLYGT	ANT	ANTENA PARA MODEM CCD401	851064	FLYGT	TC	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 13/1A	850524	FLYGT	TP	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50VA	TPE–50	TELBA	FT	FONTE CHAVEADA 24VDC	CP–E–24/2,5	ABB	F1	FUSIVEL DE VIDRO 5A	F5A250V		K1/K2	CONTATOR DE FORÇA 18A 24VDC	CWB18–11–30C03	WEG	RT	RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 1,6–8A	RWB40E–3–A4U008	WEG	H1/H2	SINALEIRO COMPACTO VERMELHO 24VDC	CL2–502R	ABB	H3	SINALEIRO COMPACTO AMARELO 24VDC	CL2–502Y	ABB	X1/X2	REGUA DE BORNES COMANDO 4 BORNES 4MM	ZS4	ABB	BE	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	CE4T–10R–02	ABB																
TAG	RELAÇÃO DE COMPONENTES																																																																																																							
	DESCRIÇÃO	REFERENCIA	FABRICANTE																																																																																																					
CX	CAIXA TERMOPLASTICA CINZA IP65 464X380X208	3918	TABLEPLAST																																																																																																					
PC	PRENSA CABO 1” BSP (2X)	S854C	STECK																																																																																																					
PC	PRENSA CABO 1/2” BSP – LONGO	S852LI	STECK																																																																																																					
DG	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A	SH203T–C25	ABB																																																																																																					
DJ1	MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	SH202T–C10	ABB																																																																																																					
DCM	CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBAS DCM711	8261400	FLYGT																																																																																																					
CCD	MODEM CCD401	8457500	FLYGT																																																																																																					
ANT	ANTENA PARA MODEM CCD401	851064	FLYGT																																																																																																					
TC	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 13/1A	850524	FLYGT																																																																																																					
TP	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50VA	TPE–50	TELBA																																																																																																					
FT	FONTE CHAVEADA 24VDC	CP–E–24/2,5	ABB																																																																																																					
F1	FUSIVEL DE VIDRO 5A	F5A250V																																																																																																						
K1/K2	CONTATOR DE FORÇA 18A 24VDC	CWB18–11–30C03	WEG																																																																																																					
RT	RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 1,6–8A	RWB40E–3–A4U008	WEG																																																																																																					
H1/H2	SINALEIRO COMPACTO VERMELHO 24VDC	CL2–502R	ABB																																																																																																					
H3	SINALEIRO COMPACTO AMARELO 24VDC	CL2–502Y	ABB																																																																																																					
X1/X2	REGUA DE BORNES COMANDO 4 BORNES 4MM	ZS4	ABB																																																																																																					
BE	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	CE4T–10R–02	ABB																																																																																																					
REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo																																																																																																
							DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 E MODEM CCD401 BOMBA ATÉ 8A		Escala N/A	Folha de 09 de 09																																																																																														
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG; E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB			Rev.	Nº																																																																																															
A	30/03/2023	POSIÇÃO TC	MCI	MCI	BOB			B	CPDCMA-8A																																																																																															
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB																																																																																																			
IF150/A-A3																																																																																																								