

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 BOMBA ATÉ 40A		Rev.	Nº	
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB				B	CPDCMA-40A	
0	24/08/2022	EMISSÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB						
IF150/A-A3											

SIMBOLOGIA DE FORÇA E COMANDO					
K		CONTATOR	I		ENTRADA CLP.
K		RELÊ TEMPORIZADO NA ENERGIZAÇÃO	O		SAÍDA CLP.
K		RELÊ TEMPORIZADO NA DESENERGIZAÇÃO	VT		VENTILADOR
Q		BOBINA DE IMPULSO			
Q		BOBINA DE MÍNIMA			
K		CONTATO NORMALMENTE ABERTO (NA)	P		HORÍMETRO
K		CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF)	X		CONECTOR PASSAGEM (BORNE)
K		CONTATO REVERSÍVEL	H		SINALEIRO
S		BOTÃO PRESSOR "NA"	H		SINALEIRO COM LÂMPADA NEON
S		BOTÃO PRESSOR "NF"	BZ		ALARME
S		COMUTADORA	S		SECCIONADORA TRIPOLAR
S		CHAVE FIM DE CURSO	M		MOTOR TRIFÁSICO
S		TERMOSTATO	R		RESISTOR
Q		DISJUNTOR TRIPOLAR	D		DIODO
S		SECCIONADORA TRIPOLAR	Y		SOLENÓIDE
TP		TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	V		DIODO EMISSOR DE LUZ
F		FUSÍVEL	K		CONTATOR TRIPOLAR
DJ		MINI- DISJUNTOR	ET		RELÊ TÉRMICO TRIPOLAR
TC		TRANSFORMADOR DE CORRENTE	ET		CONTATO RELÊ TÉRMICO
A		AMPERÍMETRO	C		CAPACITOR
V		VOLTÍMETRO			

REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo		
							DESCRIÇÃO:		Escala	Folha de
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		N/A	02 de 09
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB			Rev.	Nº	
0	24/08/2022	EMISSION INICIAL	MCI	MCI	BOB			B	CPDCMA-40A	

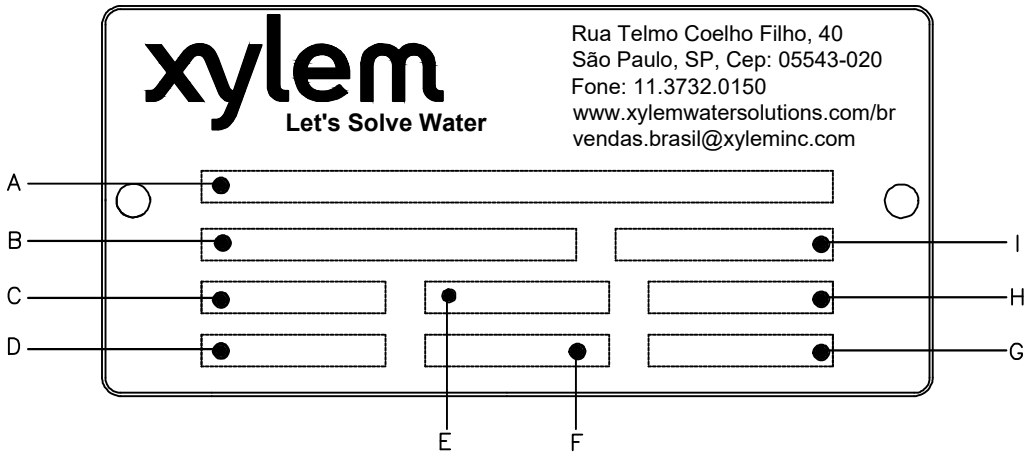
Este documento é de nossa exclusiva propriedade. É proibido copiar, mostrar, entregar e usa-lo indevidamente sem a nossa expressa autorização. Os infratores serão processados de conformidade com as leis penais vigentes.

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																																																	
1- CONSTRUÇÃO: Armário: () Auto-suportante (X) Caixa tipo sobrepor () Compartimentado extraível 2- ACABAMENTO FINAL EXTERNO E INTERNO: Pintura externa: (X) Eletrostática, Cinza RAL 7032 Pintura interna: (X) Eletrostática, Cinza RAL 7032 Placa de montagem: (X) Eletrostática, Laranja Munsell 2.5 YR 6/14 - RAL 2003 3- IDENTIFICAÇÃO DAS BARRAS: (X) Padrão Xylem () Outros Obs.: Padrão Xylem: Fase R = Isolação com termocontratill 1KV Preto Fase S = Isolação com termocontratill 1KV Preto Fase T = Isolação com termocontratill 1KV Preto Neutro = Azul Claro Terra = Verde 4- FIAÇÃO: Cabos de cobre mole extra- flexíveis (sem emendas), isolamento 750V- 70° C Bitola mínima p/ circuito de força # 2,5mm2 Bitola mínima p/ circuito de comando # 1,0mm2 Cores p/ potência em CA: Preto - Vermelho - Branco Cores p/ comando em CA: Cinza (linhas principais) AzulClaro (Neutro) Terra = Verde Cores p/ comando em CC: Vermelho (positivo) Marrom (negativo) Cores p/ comando em CLP: Amarelo 5- ALIMENTAÇÃO: (X) Por Cabos () Superior (X) Inferior () Por Barras () Superior () Inferior () Lateral 6- SAÍDAS: (X) Por Cabos () Superior () Por Tomada (X) Inferior 7- GRAU DE PROTEÇÃO: (X) IP 65 () IP 55 () IP 54 8- TIPO DE INSTALAÇÃO: (X) Abrigada (X) Ao tempo 9- CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: Tensão de Linha: (X) 220VCA (X) 380VCA (X) 440VCA Tensão de Comando: (X) 24VCC () 110VCA () 220VCA Frequência: () 50Hz (X) 60Hz 10- ACESSO PARA MANUTENÇÃO: (X) Frontal () Lateral () Traseiro 11- GRAU DE PROTEÇÃO DOS INSTRUMENTOS: conf. Fabricante 12- LISTA DE MATERIAIS: Revisão B <table><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>COMENTÁRIO</td><td>EXEC.</td><td>VERIF.</td><td>APROV.</td><td rowspan="5"></td><td>CLIENTE:</td><td colspan="3">Modelo</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DESCRIÇÃO:</td><td></td><td>Escala N/A</td><td>Folha de 03 de 09</td></tr><tr><td>B</td><td>14/11/2024</td><td>BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO</td><td>MCI</td><td>MCI</td><td>BOB</td><td rowspan="3">CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A</td><td>Rev.</td><td colspan="2">Nº</td></tr><tr><td>A</td><td>30/03/2023</td><td>POSIÇÃO DO TC</td><td>MCI</td><td>MCI</td><td>BOB</td><td>B</td><td colspan="2">CPDCMA-40A</td></tr><tr><td>0</td><td>24/08/2022</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>MCI</td><td>MCI</td><td>BOB</td><td colspan="3"></td></tr></table> IF150/A-A3										REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo									DESCRIÇÃO:		Escala N/A	Folha de 03 de 09	B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB	CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A	Rev.	Nº		A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB	B	CPDCMA-40A		0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB			
REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo																																																		
							DESCRIÇÃO:		Escala N/A	Folha de 03 de 09																																																
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A	Rev.	Nº																																																	
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB			B	CPDCMA-40A																																																	
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB																																																					

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.

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



A	Cliente = À DEFINIR
B	Código do Painel = LOC–CPD–DCM–40A
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 = 42A
I	Número de Série = À DEFINIR

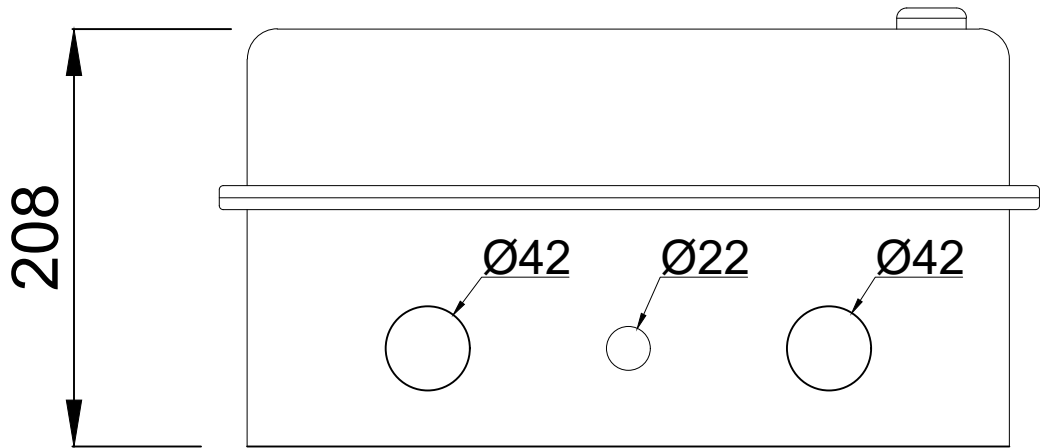
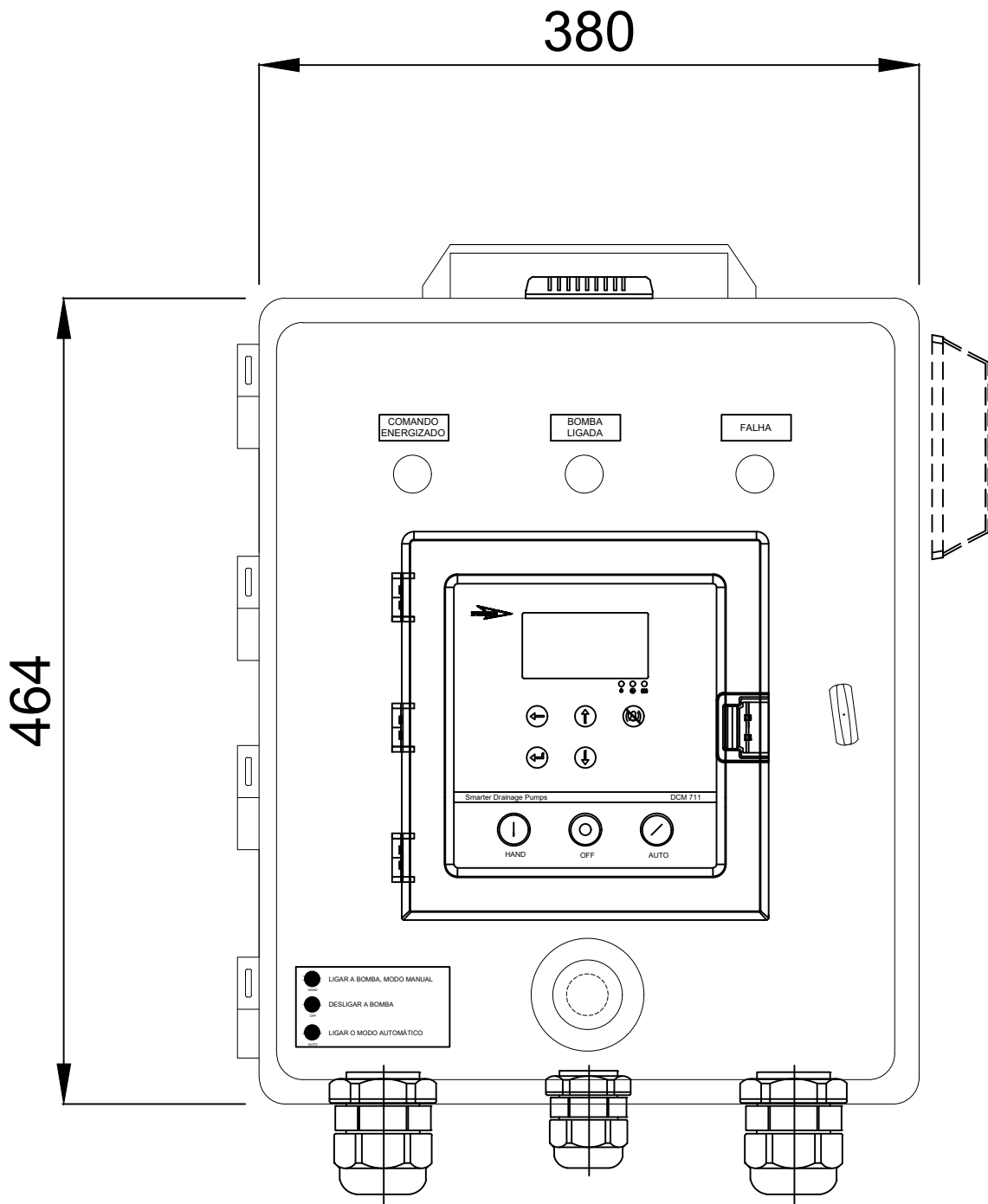
N° DE BOMBAxCORRENTE DO CÓD. + 2A DE COMANDO

REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.		CLIENTE:	Modelo		
							DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		Escala N/A	Folha de 04 de 09
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB			Rev.	Nº CPDCMA-40A	
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB			B		
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB					
IF150/A-A3										

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 DO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB

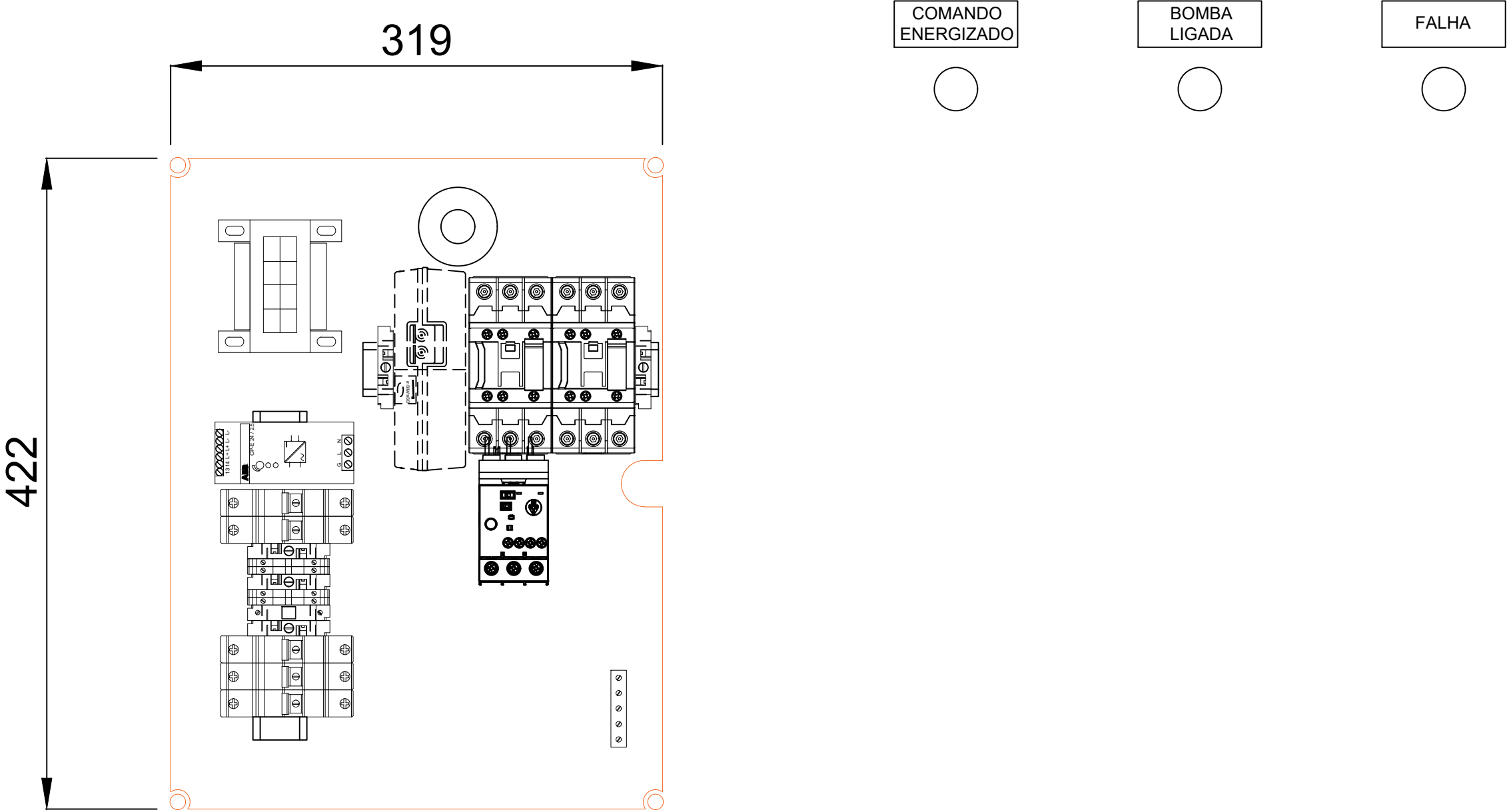


CLIENTE:		Modelo		
DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		Escala N/A		Folha de 05 de 09
		Rev. B	Nº CPDCMA-40A	

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

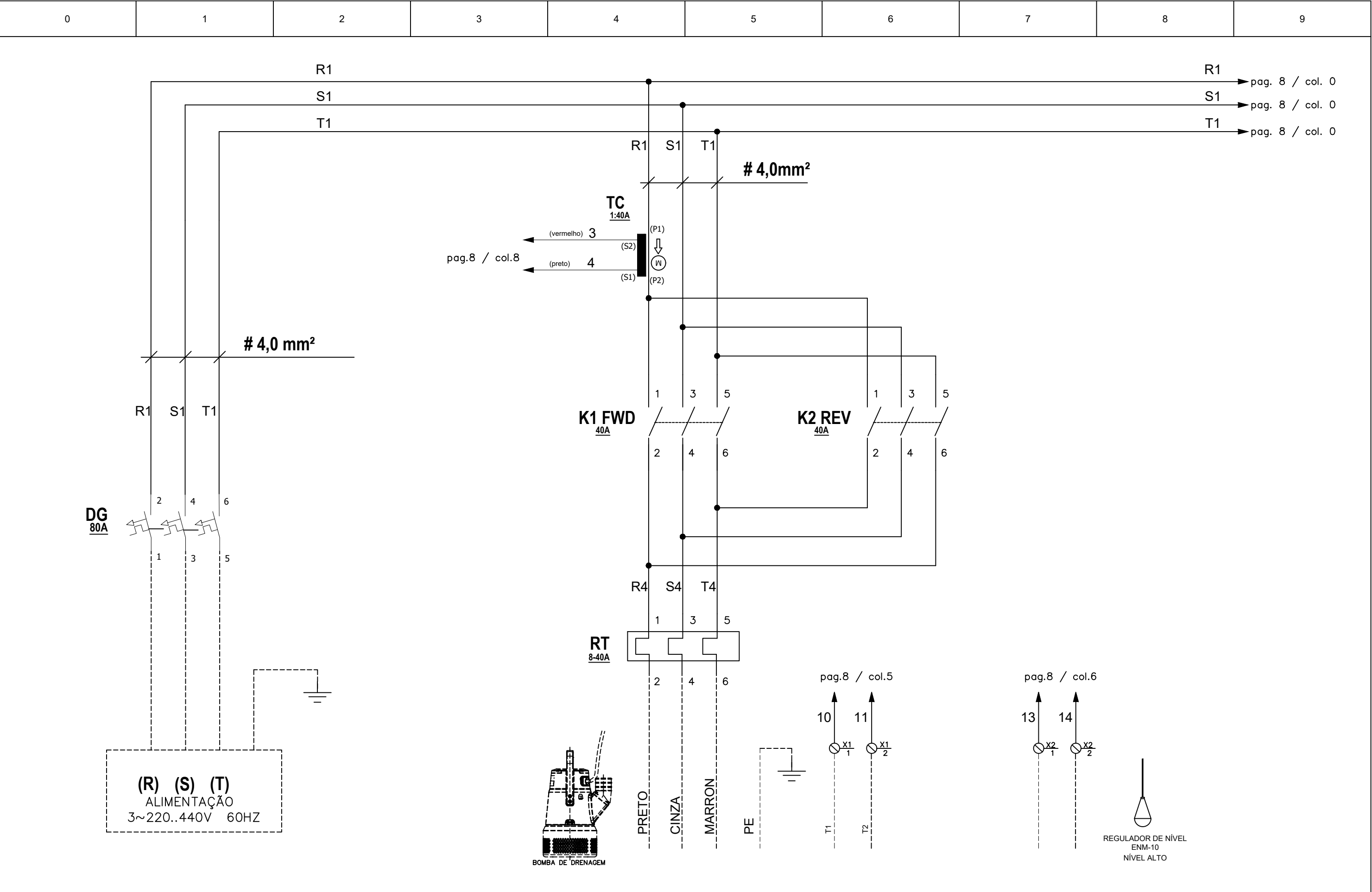


REV	DATA	COMENTÁRIO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMISSION INICIAL	MCI	MCI	BOB



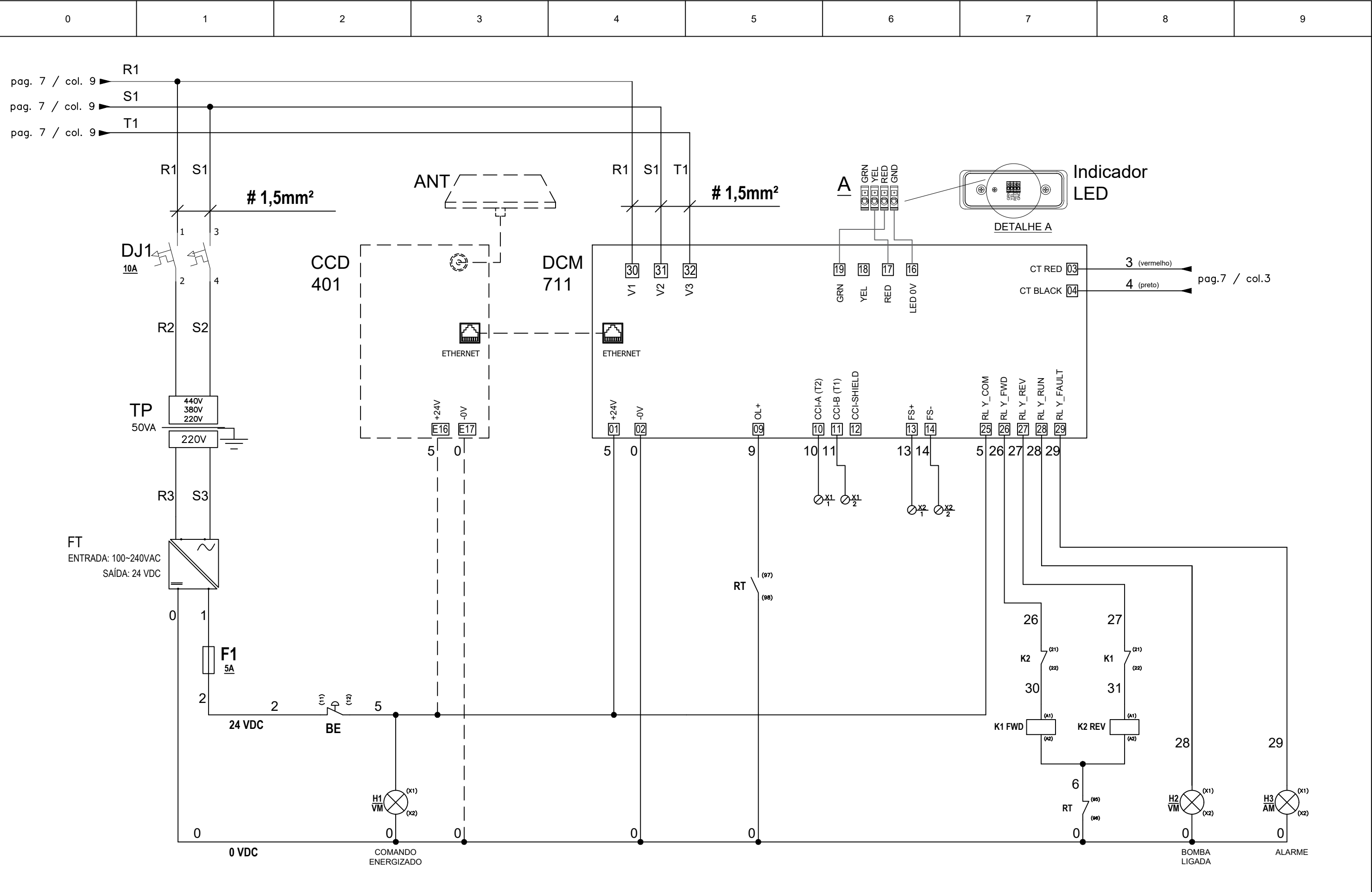
CLIENTE:		Modelo		
DESCRIÇÃO:		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		
		Rev. B	Nº CPDCMA-40A	Escala N/A Folha de 06 de 09

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.	xylem	CLIENTE:	Modelo		
							DESCRIÇÃO:		Escala	Folha de
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		N/A	07 de 09
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB			Rev.	Nº	
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB			B	CPDCMA-40A	

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.
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB



CLIENTE:			Modelo		
DESCRIÇÃO: CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A			Escala N/A		
			Rev. B	Nº CPDCMA-40A	Folha de 08 de 09

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.

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 80A</td><td>S203–C80</td><td>ABB</td></tr><tr><td>DJ1</td><td>MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A</td><td>SJ202T–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 40/1A</td><td>850525</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 40A 24VDC</td><td>CWB40–11–30C03</td><td>WEG</td></tr><tr><td>RT</td><td>RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 8–40A</td><td>RWB40E–3–A4U040</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 80A	S203–C80	ABB	DJ1	MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	SJ202T–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 40/1A	850525	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 40A 24VDC	CWB40–11–30C03	WEG	RT	RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 8–40A	RWB40E–3–A4U040	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 80A	S203–C80	ABB																																																																																																					
DJ1	MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	SJ202T–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 40/1A	850525	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 40A 24VDC	CWB40–11–30C03	WEG																																																																																																					
RT	RELE SOBRECARGA ELETRONICO 690V 8–40A	RWB40E–3–A4U040	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:			Escala N/A	Folha de 09 de 09																																																																																													
B	14/11/2024	BOTÃO DE EMERG. E INDICADOR LED DO PAREO	MCI	MCI	BOB		CHAVE DE PARTIDA COM DCM711 BOMBA ATÉ 40A		Rev.	Nº																																																																																														
A	30/03/2023	POSIÇÃO DO TC	MCI	MCI	BOB				B	CPDCMA-40A																																																																																														
0	24/08/2022	EMIÇÃO INICIAL	MCI	MCI	BOB																																																																																																			
IF150/A-A3																																																																																																								