



WM Sistemas e Painéis

Av. Bertioga 1695
Várzea Paulista - SP
(11) 4587-8223 - (11) 9 7170-2721

contato@wmsistemasepainéis.com.br
www.wmsistemasepainéis.com.br

Empresa / Cliente	CURY CONSTRUTORA S.A.
Empreendimento	PRESSURIZADOR DE OBRA PADRÃO
Quadro	QF-PRESS
Referência	Revisão 00

Tipo de Painel	Sobrepor
Dimensões do Painel	500 x 400 x 200mm
Tensão de Operação	220V
Corrente de Curto Circuito (ICC)	6kA
Corrente Nominal (In)	3CV=32A / 7,5CV=50A
Corrente Total Calculada (Ip)	

Criado em	20/02/2025	Autor	Welder
Editado em	21/02/2025		

Quantidade de páginas 5

Índice

Página	Descrição da página	Data	Editor
1	Capa	21/02/2025	Welder
2	Índice	21/02/2025	Welder
3	Diagrama	21/02/2025	Welder
4	Características Técnicas	21/02/2025	Welder
5	Plaquetas	21/02/2025	Welder



DIAGRAMA DE ELÉTRICO

EMPREENDIMENTO:
PRESSURIZADOR DE OBRA
PADRÃO

QUADRO:
QF-PRESS

REFERÊNCIA:

Data 21/02/2025
Editor Welder M.

Página Índice

Folha 2
Página 2 / 5

Verif.

Alteração Data Nome

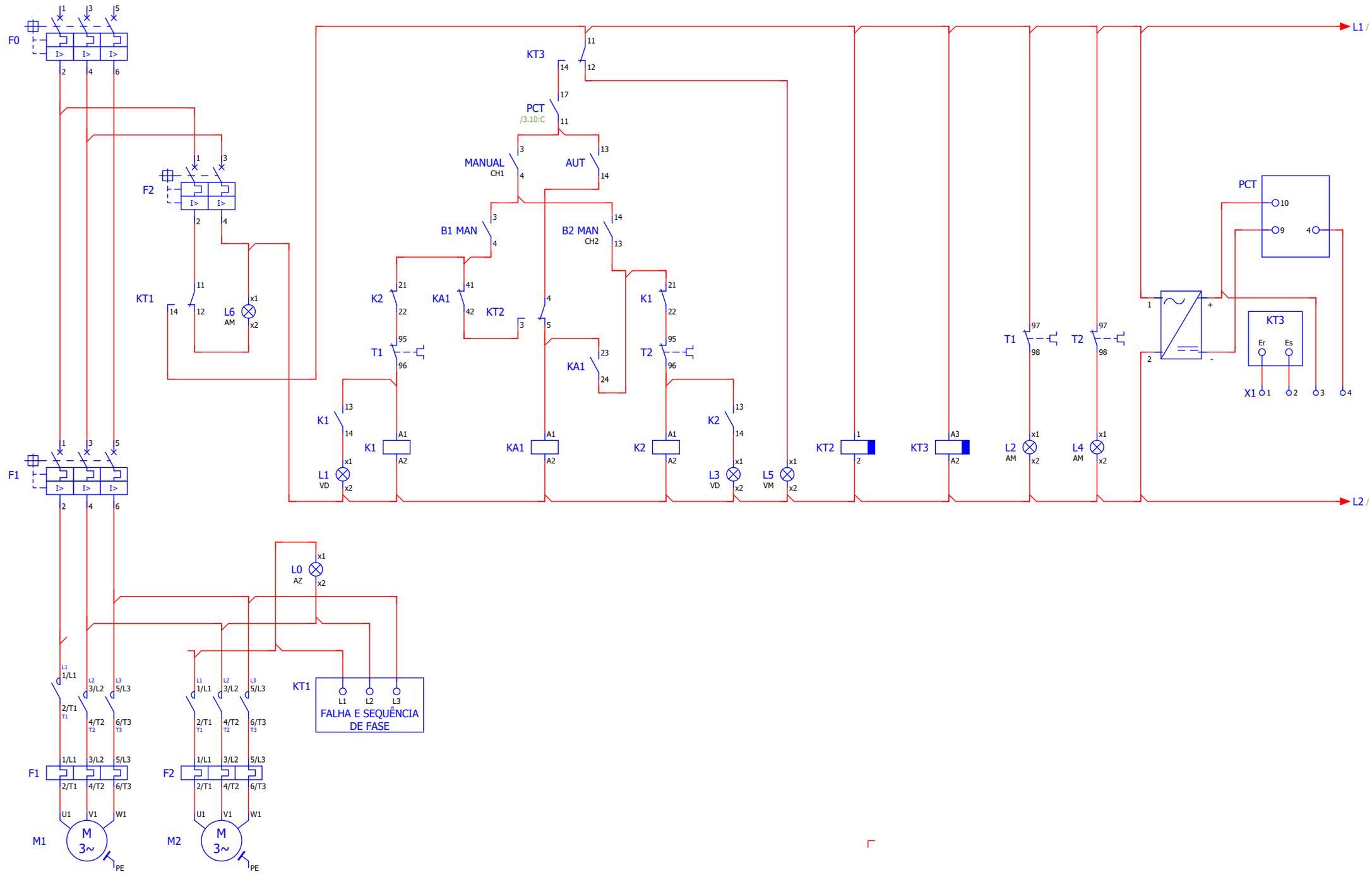


DIAGRAMA DE ELÉTRICO

EMPREENDIMENTO:
**PRESSURIZADOR DE OBRA
 PADRÃO**

QUADRO:
QF-PRESS

Página **Diagrama**

REFERÊNCIA:
 Revisão 00

Data	21/02/2025				
Editor	Welder M.				
Folha	3	Verif.			
Página	3 / 5	Orig.		Alteração	Data
					Nome

01 - CONSTRUÇÃO

INSTALAÇÃO:

ABRIGADA AO TEMPO

PAINEL:

SOBREPOR

EMBUTIR

OUTRA:

GRAU DE PROTEÇÃO:

IP54

PREPARAÇÃO DAS CHAPAS:

DESENGRAXAMENTO QUÍMICO

LIMPEZA

FOSTATIZAÇÃO

PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ:

EPÓXI 80-120µm

OUTRA:

COR DO QUADRO:

CINZA MUNSELL 6.5

CINZA RAL 7032

BRANCO PURO RAL 9010

OUTRA:

COR PLACA DE MONTAGEM

LARANJA RAL 2004

LARANJA MUNSELL 2,5 YR 6/14

GALVANIZADO S/ PINTURA

OUTRA:

02- BARRAMENTO

MATERIAL:

COBRE ALUMÍNIO N/A

TRATAMENTO:

NATURAL BANHO DE PRATA N/A

JUNÇÕES:

NATURAL BANHO DE PRATA N/A

BARRAMENTO TERRA:

NATURAL BANHO DE PRATA N/A

BARRAMENTO NEUTRO:

NATURAL BANHO DE PRATA N/A

ISOLAÇÃO:

TERMO RETRÁTIL

PINTADO

SEM ISOLAÇÃO

N/A

03 - CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

TENSÃO: 220V

FREQUÊNCIA: 60 Hz

POTÊNCIA: 3CV=32A / 7,5CV=50A

CORRENTE DEMANDADA:

Icc (SIM): 6kA

SISTEMA:

3F 3F+N 3F+T 3F+N+T

2F 2F+N 2F+T 2F+N+T



DIAGRAMA DE ELÉTRICO

EMPREENHIMENTO:

PRESSURIZADOR DE OBRA
PADRÃO

QUADRO:

QF-PRESS

REFERÊNCIA:

Revisão 00

Data

21/02/2025

Editor

Welder M.

Página

Características Técnicas

Folha

4

Verif.

Página

4 / 5

Orig.

Alteração

Data

Nome

5

Padrão de Identificação



ADESIVO DE ADVERTÊNCIA
MATERIAL: Adesivo colorido autocolante
COR DO FUNDO: Branco
COR DA LETRA: Preto e vermelho
LOCAL APLICAÇÃO: Área interna da porta do quadro



PLAQUETA PESSOAS AUTORIZADAS
MATERIAL: ABS Bicamada
COR DO FUNDO: Preto
COR DA LETRA: Branco
LOCAL APLICAÇÃO: Área externa da porta do quadro



PLAQUETA PESSOAS AUTORIZADAS
MATERIAL: ABS Bicamada
COR DO FUNDO: Amarelo
COR DA LETRA: Preto
LOCAL APLICAÇÃO: Área externa da porta do quadro



PLAQUETA QR CODE (Acesso aos Projetos)
MATERIAL: ABS Bicamada
COR DO FUNDO: Preto
COR DA LETRA: Branco
LOCAL APLICAÇÃO: Área externa da porta do quadro



ADESIVO APERTO DE PARAFUSOS
MATERIAL: Adesivo autocolante
COR DO FUNDO: Vermelho
COR DA LETRA: Branco
LOCAL APLICAÇÃO: Acrílico de proteção dos barramentos



ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
MATERIAL: Adesivo autocolante
COR DO FUNDO: Preto
COR DA LETRA: Branco
LOCAL APLICAÇÃO: Acrílico de proteção dos barramentos

4		DIAGRAMA DE ELÉTRICO	EMPREENDIMENTO: PRESSURIZADOR DE OBRA PADRÃO	QUADRO:	REFERÊNCIA:	Data	21/02/2025			
					QF-PRESS			Editor	Welder M.	
				Página	Plaquetas	Folha	5	Verif.		
						Página	5 / 5	Orig.		Alteração
									Data	Nome