


# CAMMEC

Comércio e Representações Ltda.

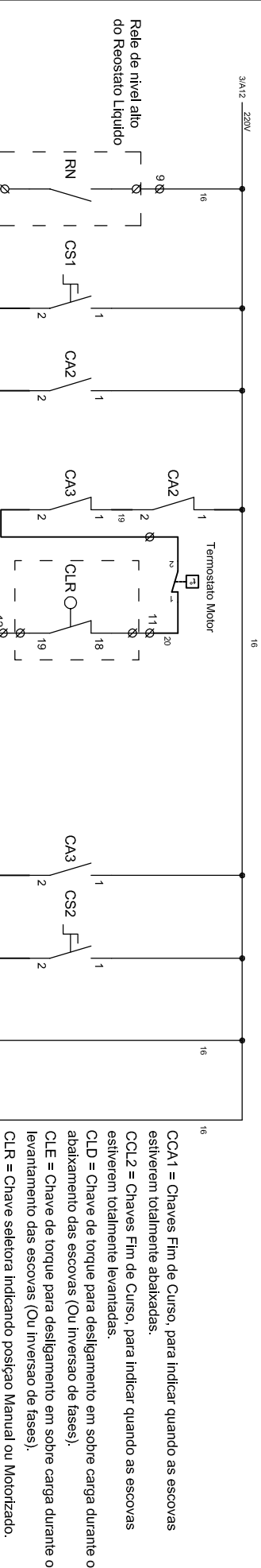
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B												
C												
	CLIENTE:	PAMPULHA ENGENHARIA LTDA				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		OBSERVAÇÕES:				
	TÍTULO:	PROJETO ACIONAMENTO CHAVE REVERSORA				Proposta CMC 1863/08-R1 CMI 16496						
D	APLICAÇÃO:	ACIONAMENTO ATUADOR ELETROMECHANICO				Pedido N.º: AF7832 - 03/12/2008						
	PROJETO N.º:	PC 053/08-R0				Código do Item: --						
						Número da Ordem: --						
	DATA:	04/12/2008										
E	PROJETO:	TÉC.: DOUGLAS RICK										
	STATUS:	<input checked="" type="checkbox"/> APROVAÇÃO <input type="checkbox"/> CONHECIMENTO <input type="checkbox"/> CERTIFICADO										
	DADOS ELÉTRICOS					DADOS MECÂNICOS						
F	Tensão nominal:	380 V				<input checked="" type="checkbox"/> Abrigada <input type="checkbox"/> Ao tempo						
	Classe de tensão:	690 V				IP-54						
	Corrente nominal:	10 A				<input checked="" type="checkbox"/> Placa de montagem única <input type="checkbox"/> Seções de placas <input type="checkbox"/> Perfis metálicos						
	Corrente de curto-circuito:	25 kA				<input checked="" type="checkbox"/> Parede <input type="checkbox"/> Auto-sustentável <input type="checkbox"/> Suporte metálico						
	Tensão de comando:	220 Vca - Fase-Neutro				<input type="checkbox"/> Superior <input checked="" type="checkbox"/> Inferior <input type="checkbox"/> Não aplicável						
	Tensão de aquecimento:	não aplicável				Epóxi p6						
	Tensão de iluminação:	não aplicável				Bege RAL 7032						
G	Tensão de ventilação:	não aplicável				600 x 500 x 250 mm						
	Rede de comunicação:	não aplicável				20 kg						
	Forma de controle:	Local - Via Botões										
	Barras isoladas:	<input checked="" type="checkbox"/> sem isolamento <input type="checkbox"/> Termo-contrátil <input type="checkbox"/> Epóxi										
	Barra principal:	não aplicável										
	Barra de neutro:	não aplicável										
H	Barra de terra:	20 x 3 mm										
						CAMMEC - Comércio e Representações Ltda. Rua Moisés de Araújo - Loteamento Miragem, Quadra C, Lote 01, Galpão F - Portão Fones: (71) 3616-5911, 3379-4786/7265/7939 - Fax: (71) 3379-8141 CEP: 42.700-000 - Lauro de Freitas - BA - CNPJ: 01.240.392/0001-29 - I.E.: 44.293.053 E-mail: cammec@cammec.com.br						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

# ÍNDICE

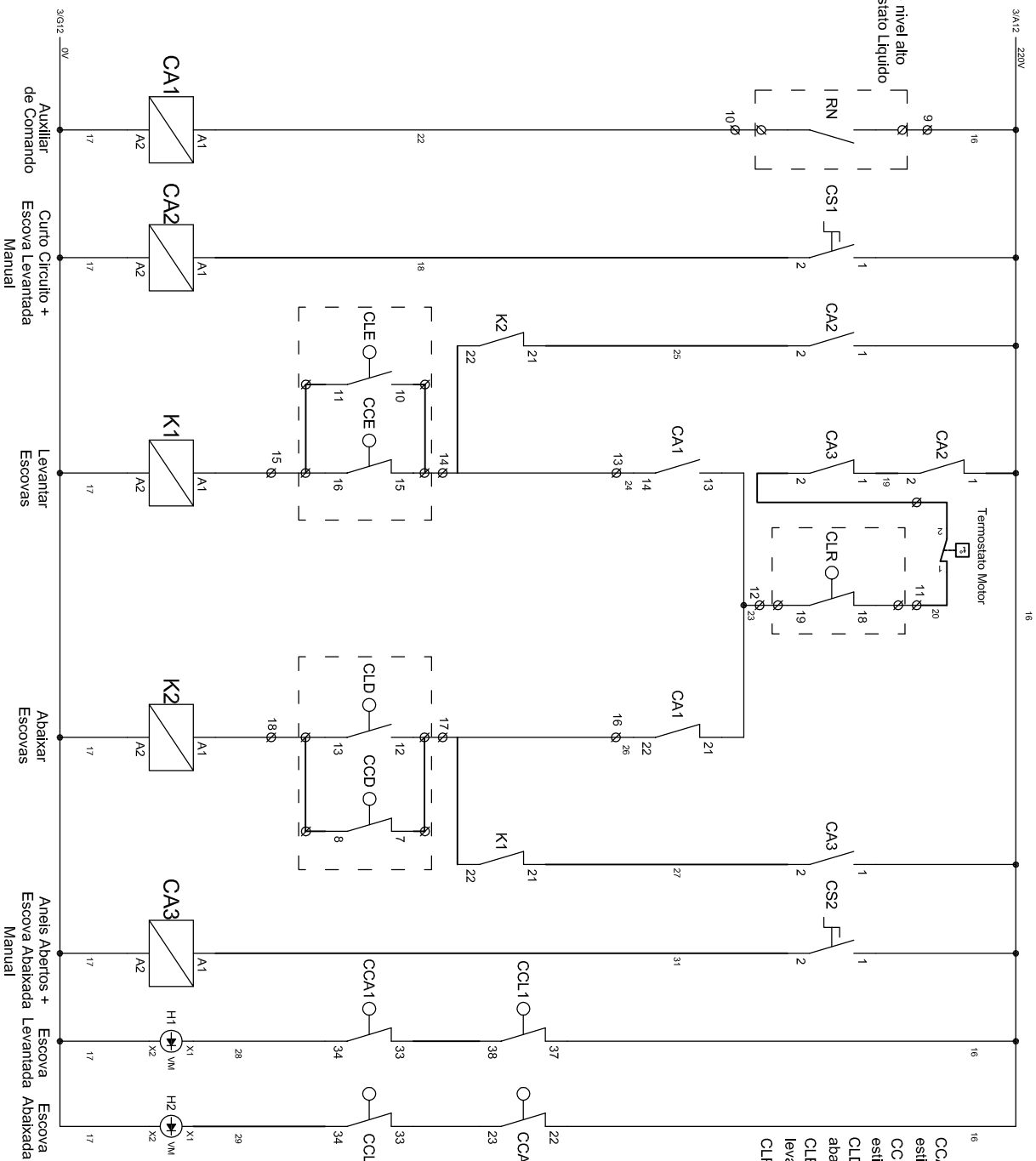
[illegible]

<b>CAMMEC</b> Comércio e Representações Ltda.				<b>PAMPULHA ENGENHARIA LTDA</b>	
Projeto N.º:	PC 053/08-R0	Escala:		Sem escala	
Data:	04/12/2008			Página:	02/09
Projeto:	Téc.: Douglas Rick				
Título: <b>Projeto partida reversora</b>				Aplicação: <b>Atuador eletromecânico p/ motor 1850 CV.</b>	





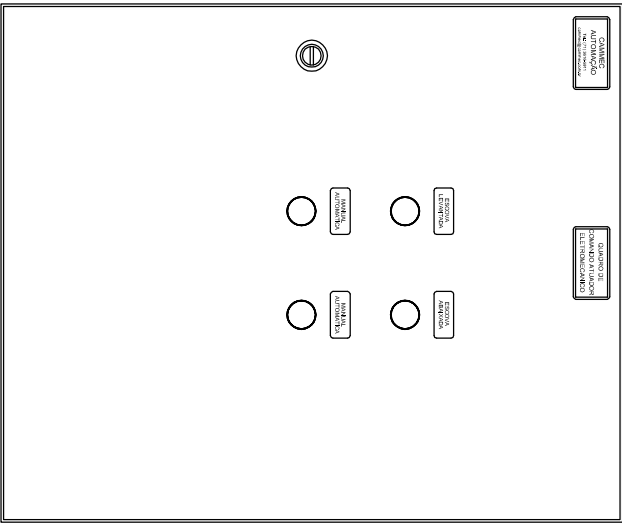
NOTA: FAVOR VERIFICAR QUE O CONTATO RN VEM DO PAINEL DE COMANDO DO REOSTATO LIQUIDO



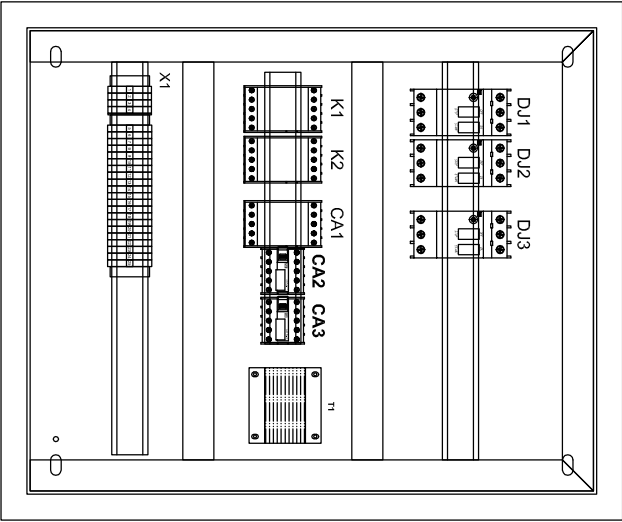
CAMMEC		PAMPULHA ENGENHARIA LTDA	
Comércio e Representações Ltda.			
Projeto N.º:	PC 053/08-R0	Escala:	Sem escala
Data:	04/12/2008		
Projeto:	Téc.: Douglas Rick		
Título: Projeto partida reversora		Aplicação: Atuator eletromecânico p/ motor 1850 CV.	



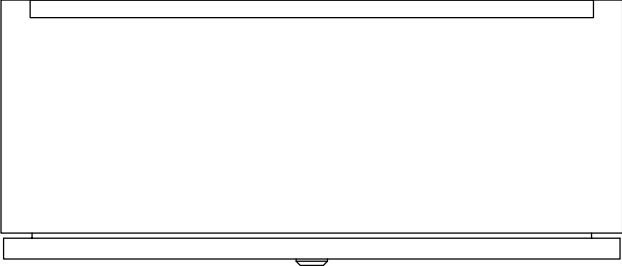
Vista frontal



Montagem interna



Vista lateral



<b>CAMMEC</b>			<b>PAMPULHA ENGENHARIA LTDA</b>			
Comércio e Representações Ltda.						
Projeto N.º:	PC 053/08-R0	Escala:	Sem escala	Página:	06/09	DIMENSIONAL INTERNO / EXTERNO
Data:	04/12/2008					
Projeto:	Téc.: Douglas Rick					
Título: Projeto partida reversora			Aplicação: Atuador eletromecânico p/ motor 1850 CV.			

Tel.: (71) 3616-5911  
cammec@cammec.com.br

QUADRO DE  
COMANDO ATUADOR  
ELETROMECHANICO

Tel.: (71) 3616-5911  
cammec@cammec.com.br

QUADRO DE  
COMANDO ATUADOR  
ELETROMECHANICO

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70x35 mm

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

ESCOVA  
ABAIXADA

TAG:	Painel	TAG:	Painel
Qtde.	01	Qtde.	01
Dim.:	45x19 mm	Dim.:	45x19 mm

TAG:	Painel	TAG:	Painel
Qtde.	01	Qtde.	01
Dim.:	45x19 mm	Dim.:	45x19 mm

Tel.: (71) 3616-5911  
cammec@cammec.com.br

QUADRO DE  
COMANDO ATUADOR  
ELETROMECHANICO

TAG:	Column 1
Qtde.	01
Dim.:	70x35 mm


TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

TAG:	Coluna 1
Qtde.	01
Dim.:	70 x 35 mm

ESCOVA  
ABAIXADA

TAG:	Painel	TAG:	Painel
Qtde.	01	Qtde.	01
Dim.:	45x19 mm	Dim.:	45x19 mm

TAG:	Painel
Qtde.	01
Dim.:	45x19 mm

<b>CAMMEC</b> Comércio e Representações Ltda.				<b>PAMPULHA ENGENHARIA LTDA</b>	
Projeto N.º:	PC 053/08-R0	Escala:	Sem escala	Página:	07/09
Data:	04/12/2008				
Projeto:	Téc.: Douglas Rick				
Título:	<b>Projeto partida reversora</b>				
	Aplicação: Atuador eletromecânico p/ motor 1850 CV.				