COMANDO GMB01

Q16
4A

6/E8

10/B1

OPERAÇÃO SMA1

POS.	13–14	23–24	33–34
MAN (E)		X	
0 (C)			
AUT (D)	X		X

OPERAÇÃO SMA2

POS.	11–12	23–24
GMB01 (E)		X
GMB02 (D)	X	

OPERAÇÃO SMA3

POS.	11–12	23–24
REMOTO (E)	X	
LOCAL (D)		X

OPERAÇÃO SMA4

POS.	13–14
LIGA (D)	X
DESL (E)	

SMA1 13 14 — 23 24 — 33 34 → 11/C9

SMA2 11 12 — 23 24 → 10/D6

K1 13 14

SMA3 11 12 — 23 24

SMA4 13 14

d7 11 14

d4 13 14

d6 11 12

1d2 13 14

K1 A1 A2 — NA 9/D4 9/D8 11/C10 — NF

1BK1 A1 A2 — NA — NF

UCP–1: 1 2 ALIMENT. 90–220V — 5 6 7 C NF NA — UMID. PTC TÉRMICO — 9 10 11 21 22 14

MB01: 9 10 11 21 22

Q17 13 14 — 1d1 13 14

1d1 A1 A2 — NA 9/C7 — NF

1d2 A1 A2 — NA 9/G3 — NF

KA1 13 14

SOFT STARTER–SSW05.10
2,2kW/240V–10A–WEG

IHM

A1 A2

FALHA LIGADO

IN1 IN3 IN4 L1 R1C R1B R2C R2A

+24Vcc

K1 23 24

13 14

KA1 21 22

KT1 13 14

LOCAL

RESET LOCAL

RESET FALTA DE FASE

KA2 13 14

KT2 13 14 — 27 28

KA2 A1 A2 — NA 9/E11 — NF

KT2 A1 A2 — NA 9/E11 — NF — 9/E12 — 0–180seg.

H2 1 2 AM — DEFEITO

H3 1 2 VM — LIGADO

1BK1 — NA — NF

6/E8

10/G1

EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922

Assinado de forma digital por EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Dados: 2020.07.18 08:32:38 -03'00'

N°	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	EMPRESA	RESP. TÉCNICO
0	EMISSÃO FINAL	29/03/2019	RESTELO	PIAZZA

PROJETO EXECUTIVO - ESTÂNCIA PORTO VELHO
EEE-EPV-01 - PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA UNIFILAR E DE COMANDO DO QGBT

Desenho:	CP	Data:	03/2019
Conferido:	LEP	Data:	03/2019
Aprovado:	EMF	Data:	03/2019

PROJETISTA: RESTELO SOLUÇÕES EM SANEAMENTO

DES N°: 01718-DE-EEE-EL-004

RESP. TÉCNICO PROJETO:
ENG°. ELETRICISTA LUIZ EDUARDO PIAZZA CREA N°: 69.970/D

MUNICÍPIO DE JACAREÍ/SP
SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto

SIST./MUN.: SAAE – JACAREÍ / SP
UD. CONST.: EEE04

saae Serviço Autônomo de Água e Esgoto JACAREÍ

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO
CONTEÚDO: DIAGRAMA FUNCIONAL QGBT

FOLHA	9/14
DATA	29/03/2019
ESCALA	SEM ESCALA