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

SMA1: 13 – 14 | 23 – 24 | 33 – 34 → 11/C9

OPERAÇÃO SMA2

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

SMA2: 11 – 12 | 23 – 24 → 10/D6

OPERAÇÃO SMA3

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

SMA3: 11 – 12 | 23 – 24

SMA4: 13 – 14

OPERAÇÃO SMA4

POS.	13–14
LIGA (D)	X
DESL (E)	

d7: 13 – 14
d4: 13 – 14
d6: 11 – 12
1d2: 13 – 14

K1: 13 – 14

Q17: 13 – 14
1d1: 13 – 14

UCP–1
ALIMENT. 90–220V
1 2 5 6 7
C NF NA
UMID. PTC TÉRMICO
9 10 11 21 22 14
MB01

SOFT STARTER–SSW05.10
2,2kW/240V–10A–WEG
IHM
A1 A2
FALHA LIGADO
IN1 IN3 IN4 L1 R1C R1B R2C R2A
+24Vcc

KA1: 13 – 14
K1: 23 – 24
F: 13 – 14
KA1: 21 – 22
KT1: 13 – 14

LOCAL
RESET LOCAL
RESET FALTA DE FASE

KA2: 13 – 14
KT2: 13 – 14
KT2: 27 – 28

A1 A2
K1 | 1BK1 | 1d1 | 1d2 | KA2 | KT2 | 1BK1

NA NF
9/D4 9/D8 11/C10 | 9/C7 | 9/G3 | 9/E11 | 9/E11 9/E12 (0–180seg.) | DEFEITO | LIGADO

1 H2 2 AM
1 H3 2 VM

6/E8

10/G1

EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Assinado de forma digital por EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Dados: 2020.07.18 08:27:18 -03'00'

Nº	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 Nº: 01718-DE-EEE-EL-003

RESP. TÉCNICO PROJETO:
ENGº. ELETRICISTA LUIZ EDUARDO PIAZZA CREA Nº: 69.970/D

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

SIST./MUN.: SAAE – JACAREÍ / SP
UD. CONST.: EEE03

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

saae Serviço Autônomo de Água e Esgoto JACAREÍ

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