01
S/E
CAPA
CLIENTE/EMPRESA
N° Fornecedor Adicional C
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO
NOME DO ARQUIVO
LOCAL DE INSTALAÇÃO
RESP. PROJ. ELÉTRICO
RESP. PROJ. MECÂNICO
PO - ORÇAMENTO
PA - APROVAÇÃO
LF - FABRICAÇÃO
CF - CFE. FABRICADO
CI - CFE. INSTALADO
ISO 9001
FINALIDADE:
DATA :
CONTROLE DE EMISSÃO
DE PROJETOS
Fornecedor B
Site:
Padrão Fornecedor Adicional C
Energia que conecta
34,5kV 3F+PE
UFV Cidade A
PRJ-000
25500Kg

_____

NOTA 1 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:

nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

DESCRIÇÃO
PAG.
DESCRIÇÃO
PAG.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
02
S/E
ÍNDICE
01
CAPA
02
ÍNDICE
03
LEGENDA
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
LISTA DE PLAQUETAS
49
LISTA DE PLAQUETAS
50
LISTA DE PLAQUETAS
51
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

03
S/E
LEGENDA
(PNEUMÁTICA OU HIDRÁULICA)
RELÊ DE FUGA
14
22
R S T
13
14
21
22
I>
14
22
21
13
21
22
13
14
U<
I>
I>
4
2
U>
21
13
14
22
13
I>
8
I>
6
21
RELÊ DE SOBRECORRENTE
RELÊ DE SUBTENSÃO
RELÊ DE SOBRETENSÃO
MONITOR DE REDE /
FALTA DE FASE
4
3
1
I>
I>
4
2
1
3
2
7
5
6
I>
13
14
5
6
21
22
4
3
4
3
1
2
2

1
5
6
6
5
3
2
1
1
2
5
14
2
1
13
1
1
2
FUSÍVEL DE VIDRO
ROTATIVA 3 PÓLOS
ROTATIVA 3 PÓLOS
DISJUNTOR
TERMOMAGNÉTICO
AJUSTÁVEL
ABERTO
FECHADO
FECHADO
ABERTO
ABERTO
FECHADO
3
4
3
+
-
1
2
+
-
1
2
4
1
-
3
Fe
+
1
3
-
4
2
3
+
-
2
1
2
1
2
A2
1
2
1
SUPRESSOR A VARISTOR
TRIFÁSICO
FECHADO
ABERTO
3 POSIÇÕES

3 POSIÇÕES
2 POSIÇÕES
BOTOEIRA DE IMPULSO
NA ILUMINADA
(EMERGÊNCIA)
Fe
Fe
Fe
+
1
2
1
4
V
W
3∅
U
3
22
13
1
2
0
21
14
13
14
1 0
2
1
2
14
14
13
13
A1
A2
A1
1
2
MOTOR
MOTOR
L2
=
1
+
L1
-
MOTOR
W
3
u
V
U
v
PE
w
U
V
2
W
2
1
4
3
X1
1
X1
1

1
1
X1
SÍMBOLO
(MACHO-FEMEA)
JUNÇÃO DE CONDUTORES
BORNE
DESCRIÇÃO
DE RELÊ
BOTOEIRA DE IMPULSO
DESCRIÇÃO
ABERTO
FECHADO
14
13
14
13
C
NA
22
21
NF
14
13
SÍMBOLO
w
1
u
v
U
W
V
-
3
1
+
2
+
-
3
1
4
2
1
4
SÍMBOLO
3
A1
TOMADA DE SAÍDA DE FORÇA
AUXILIAR
CONVERSOR CA/CC
CONJUNTO DE FREIO
ELETROMECÂNICO P/MOTOR
BANCO DE BATERIAS
BATERIA
SHUNT
POTENCIÔMETRO
RESISTOR
TERRA
MALHA DE BLINDAGEM
FILTRO DE LINHA
SUPRESSOR RC
CONTATORA
LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
ACOPLADO
TERMOPAR
SINALEIRO
A1
A2

-
~
~
~
~
-
+
~
-
A
-
+
K
2P+T
TRANSFORMADOR DE PARTIDA
TRANSFORMADOR
MONOFÁSICO DE COMANDO
MOTOR DE CORRENTE
CONTÍNUA
BOBINA DE RELÊ OU
INDUTOR
MOTOR DE INDUÇÃO
MONOFÁSICO
MOTOR DE INDUÇÀO
TRIFÁSICO
TRANSFORMADOR DE
CORRENTE
+
-
+
1
2
-
+
1
2
2
3
1
N
PE
F
N
F
FILTRO DE LINHA
A2
1∅
SAÍDA A TRANSISTOR
PE
R
3
T
S
G
= >
13
21
14
22
A2
A1
A2
-
LD
14
13
+
14
LD

GERADOR AC TRIFÁSICO
BORNE DE TERRA (PE)
SAÍDA A RELÊ
RELÊ DE NÍVEL
ACOPLADOR DE
CONTROLADOR / INDICADOR
888.88
21
13
~
A2
A1
+
-
+
A1
A2
~
14
13
+
13
14
LD
LD
~
A1
~
~
A2
~
888.88 °C
A1
+
-
22
14
13
+
14
13
LD
V
~
~
P2
P1
P2
~
~
+
P1
CAPACITOR
CERÂMICO
SAÍDA A TIRISTOR
ENTRADA AC /DC
ENTRADA AC / AC
CAPACITOR
ELETROLÍTICO
FLUXOSTATO
TERMOSTATO
PRESSOSTATO
DESCRIÇÃO
PRJ-000 MECÂNICA
FECHADO
PRJ-000 MECÂNICA
ABERTO
FECHADO
ABERTO

FECHADO
ABERTO
DESCRIÇÃO
F
°C
22
21
22
21
22
21
P
21
22
SÍMBOLO
14
13
EQUIPAMENTO DE CAMPO
CONJUNTO DE VENTILAÇÃO
LÂMPADA P/ ILUMINAÇÃO DE
TRANSFORMADOR P/ FONTE
LÂMPADA P/ ILUMINAÇÃO DE
2
1
1
5
4
3
2
1
2
SÍMBOLO
INDICACAÇÃO DE
DESCRIÇÃO
PAINÉIS (FLUORESCENTE)
DE ALIMENTAÇÃO CC
PAINÉIS (INCANDESCENTE)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:

DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

04
S/E
COL. 02 - SECCI./MEDIÇ. (1/6)
COL. 01 - ENT.
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS1
ENTRADA
(*)
MUFLA
k
PR1,2,3
30kV-10kA
COL. 03 - PROTEÇÃO (1/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP1,2,3
(*)
TC1,2,3
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO P2
P1
(*)
ATA
TITAN
1000VA 0,6P75
TP4
RELÉ DE PROTEÇÃO
5111
Fabricante H
RL-1
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
TP5,6,7
XXXVA 0,XP75 GL3
BF
BA
M
Q1
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
1000VA 0,6P75
TP8
TC4,5,6
XXX/5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P2
P1
TRIP
COMANDO
LV/BM
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

05
S/E
COL. 04 - SECCI./MEDIÇ. (2/6)
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS2
k
COL. 05 - PROTEÇÃO (2/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP9,10,11
(*)
TC7,8,9
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
P2
P1
(*)
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
BF
BA
M
Q2
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
SAÍDA
(*)
MUFLA
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS3
k
ATA
TITAN
XXXVA 0,XP75 GL3
TP13,14,15
RELÉ DE PROTEÇÃO
1004
Fabricante H
RL-2
TP12
1000VA 0,6P75
TC10,11,12
75/5A-5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P1
P2
TRIP
CLIENTE 01
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

06
S/E
COL. 06 - SECCI./MEDIÇ. (3/6)
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS4
k
COL. 07 - PROTEÇÃO (3/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP16,17,18
(*)
TC13,14,15
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
P2
P1
(*)
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
BF
BA
M
Q3
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
SAÍDA
(*)
MUFLA
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS5
k
ATA
TITAN
XXXVA 0,XP75 GL3
TP20,21,22
RELÉ DE PROTEÇÃO
1004
Fabricante H
RL-3
TP19
1000VA 0,6P75
TC16,17,18
75/5A-5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P1
P2
TRIP
CLIENTE 02
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

07
1:55
COL. 08 - SECCI./MEDIÇ. (4/6)
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS6
k
COL. 09 - PROTEÇÃO (4/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP23,24,25
(*)
TC19,20,21
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
P2
P1
(*)
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
BF
BA
M
Q4
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
SAÍDA
(*)
MUFLA
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS7
k
ATA
TITAN
XXXVA 0,XP75 GL3
TP27,28,29
RELÉ DE PROTEÇÃO
1004
Fabricante H
RL-4
TP26
1000VA 0,6P75
TC22,23,24
75/5A-5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P1
P2
TRIP
CLIENTE 03
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações
das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo
a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá
garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

08
1:55
COL. 10 - SECCI./MEDIÇ. (5/6)
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS8
k
COL. 11 - PROTEÇÃO (5/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP30,31,32
(*)
TC25,26,27
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
P2
P1
(*)
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
BF
BA
M
Q5
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
SAÍDA
(*)
MUFLA
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS9
k
ATA
TITAN
XXXVA 0,XP75 GL3
TP34,35,36
RELÉ DE PROTEÇÃO
1004
Fabricante H
RL-5
TP33
1000VA 0,6P75
TC28,29,30
75/5A-5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P1
P2
TRIP
CLIENTE 04
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações
das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo
a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá
garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

09
1:55
COL. 12 - SECCI./MEDIÇ. (6/6)
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS10
k
COL. 13 - PROTEÇÃO (6/6)
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
TP37,38,39
(*)
TC31,32,33
CONCESSIONÁRIA
MEDIÇÃO
P2
P1
(*)
MEDIÇÃO
CAIXA DE
Concessionária A
BF
BA
M
Q6
630A
16kA
36kV
ABB HD4/R
SAÍDA
(*)
MUFLA
Ur 36kV
Ir 400A
Ik 16kA
QS11
k
ATA
TITAN
XXXVA 0,XP75 GL3
TP41,42,43
RELÉ DE PROTEÇÃO
1004
Fabricante H
RL-6
TP40
1000VA 0,6P75
TC34,35,36
75/5A-5A
XXVA 10P20 0,3 50VA P1
P2
TRIP
CLIENTE 05
NOTA 1 - Verificar estudo de proteção para informações das funções parametrizadas no relé de proteção
NOTA 1
NOTA 2
NOTA 2 - TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7

8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

10
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

11
S/E
PE
PE
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

12
S/E
PE
C8
C6
C12
C10
C16
C14
C4
C2
B13
B15
B17
B19
B21
B23
B25
B27
B
A
PE
NOTA 1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

13
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP1
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

14
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

15
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

16
S/E
TRANSFORMADOR DE
POTENCIAL
FUNÇÃO
CORRENTE
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo
a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá
garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

17
S/E
PE
1
3
1
2
6
4
5
9
7
8
12
10
11
2
3
4
5
6
X7
X5
X2
1
2
3
4
Term
A/+
GND
B/-
RS485
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:

LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

18
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP2
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

19
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

20
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

21
S/E
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

22
S/E
PE
1
3
1
2
6
4
5
9
7
8
12
10
11
2
3
4
5
6
X7
X5
X2
1
2
3
4
Term
A/+
GND
B/-
RS485
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:

LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

23
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP3
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

24
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

25
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

26
S/E
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

27
S/E
PE
1
3
1
2
6
4
5
9
7
8
12
10
11
2
3
4
5
6
X7
X5
X2
1
2
3
4
Term
A/+
GND
B/-
RS485
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:

LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

28
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP4
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

29
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

30
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

31
S/E
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

32
S/E
PE
1
3
1
2
6
4
5
9
7
8
12
10
11
2
3
4
5
6
X7
X5
X2
1
2
3
4
Term
A/+
GND
B/-
RS485
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:

LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

33
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP5
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

34
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

35
S/E
PE
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

36
S/E
PE
PE
PE
PE
NOTA 1- TCs e TPs, serão instalados pelo cliente em campo a cabine será fornecida sem os TCs e TPs e não haverá garantia quanto a esses componentes.
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

37
S/E
PE
1
3
1
2
6
4
5
9
7
8
12
10
11
2
3
4
5
6
X7
X5
X2
1
2
3
4
Term
A/+
GND
B/-
RS485
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:

LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

38
S/E
PE
PE
2-N
1-L
RP6
3-E
PE
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

39
S/E
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

40
1:55
.
.
.
.
.
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
CUIDADO
CUIDADO
CUIDADO
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
YU
YU
YU
YU
YU
YU
3
Q60
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1

IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
3
3
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
Q60
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000

.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
Q60
S2
S1
RELACAO
S2
S1
RELACAO
S2
S1
RELACAO
YU
YU
YU
YU
3
3
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
Q60
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV

0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
Q60
S2
S1
RELACAO
S2
S1
RELACAO
YU
YU
3
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
Q60
S2
S1

RELACAO
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

41
1:55
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

42
1:55
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

43
1:55
95
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

44
1:55
YU
YU
3
Q60
SF6
00,00 kV
00,00 kA
00,00 kA
O-0,0S-PRJ-000
000 kPa
00/00 ms
00,0 kA
0000 A
00/00 Hz
000 kV
00,00 kV
0,00 Kg
MASSA
POTERE DI STABILIMENTO
POTERE DI INTERRUZIONE
DURATA DI CHIUSURA/APERTURA
NR. MB 000000
Designed and manufactured by
000V .....
000V .....
000V .....
000V .....
M
Y02
Y01
YC
NR. MB 000000
.....
CEI 17-1
IEC 56
.....
CEI 17-1
IEC 56
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem
ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:

DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

45
S/E
730
800
450
630
- Planalto - Cidade Externa H/Estado E
2
4
6
8
1
3
5
7
10
9
12
11
14
13
16
15
18
17
20
19
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000

26/12/2027
PA
0
51

46
1:55
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

47
1:55
1- Todas as partes metalicas não energizadas devem ser aterradas com cabo de cobre seção mínima 25mm²
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

48
S/E
LISTA DE PLAQUETAS
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

49
S/E
LISTA DE PLAQUETAS
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

50
S/E
LISTA DE PLAQUETAS
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51

51
1:55
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
A
B
C
D
E
F
G
FORMATO: A3
ESCALA:
nº CLIENTE:
DESCRIÇÃO
T.E.
REV.
RESPONSÁVEL
FABRICANTE:
DATA
CLIENTE:
NOTAS
FOLHA:
LOCAL:
nº Fornecedor Adicional C.:
/
PRJ-000
26/12/2027
PA
0
51