

MODULO 1

MODULO 2

OGLF

OGLF

OGLF

OGLF

LEGENDA DE ABREVIACOES

TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO
-	2	PANEL ELÉTRICO 150x60x460mm (AxLxP)
DC	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO GERAL – 63A CURVA “D”
BR	1	BARRA DE COBRE 1/2”x 1”x 300mm
TR	1	BARRA TERÇA 1/4”x 3/4”x200mm
SSI.1,SSI2.1	2	SOFT STARTER 30A – 220V
CH1.1,CH2.1	2	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR – 80A ULTRA-RÁPIDO
TRC1 TRC2	2	TRANSFORMADOR DE COMANDO UNIVERSAL – 220V/220V-127V – 500VA
DC1,DC2	2	DISJUNTOR BIPOLAR GERAL DE COMANDO DOS MÓDULOS 1 E 2 – 10A
DC1.2,DC1.3	3	DISJUNTOR BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 1 – 6A
DC2.2,DC2.3	3	DISJUNTOR BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 2 – 6A
CTV1.1,CTV2.1	2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE TENSÃO
DO	2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE CORRENTE
HL1.1,HL2.1	1	DISJUNTOR TRIPOLAR DO QUADRO – 32A
HL1.2,HL2.2	2	SINALIEIRO VERMELHO Ø22 C/ LED – 220V
HL1.3,HL2.3	2	SINALIEIRO VERDE Ø22 C/ LED – 220V
HL1.4	1	SINALIEIRO BRANCO Ø22 C/ LED – 220V
HL1.5	1	SINALIEIRO AZUL Ø22 C/ LED – 220V
SW1.1,SW2.1	2	SELETOR DE COMANDO (MANUAL/DESIGNADO/AUTOMÁTICO)
GRF1.1/2,GRF2.1/2	4	GRELHA COM FILTRO
EX1.1,EX2.1	2	EXAUSTOR AXIAL
BL1.1,BL2.1	2	BOTONEIRA “LUGA” SEM RETENÇÃO
BD1.1,BD2.1	2	BOTONEIRA “DESLOCA” SEM RETENÇÃO
BE1.1,BE2.1	2	BOTONEIRA “DESLOCA” COM RETENÇÃO
AI1.1, AI2.1	2	APRIMERMETRO
V1.1, V2.1	2	VOLTIMETRO
HI.1, HI.2	2	HORÍMETRO
M1,M2	2	MOTOR TRIFÁSICO ROTOR GAOJA DE ESQUELO 220V 60Hz
TC1.1,TC2.1	2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
HMI.1,HMI2.1	2	INTERFCE HOMEM MÁQUINA DO SOFT STARTER

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- A-009-000-91-6-WD-0001 MEMORIAL DE CÁLCULO
 - A-009-000-91-6-XX-0003 DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E QUADRO OGLF- 3/6
 - A-009-000-91-6-XX-0005 DIAGRAMA DE COMANDO DO CCM 5/6
 - A-009-000-91-6-XX-0006 DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS 6/6
- NOTAS GERAIS
- 1 - AS PLAQUETAS DEVERÃO SER FIXADAS NO PAINEL, POR FITA ADESIVA
 - 2 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER COMANDADOS POR SELETOR DE COMANDO TIPO SIEMENS 5SX4
 - 4 - O DISJUNTOR DE ENTRADA DEVE POSSUIR CURVA DE ATUAÇÃO “D”
- MODELO DE REFERÊNCIA SIEMENS 5SP4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

2