

A



B

C

QUADRO GERAL

D

COMPRESSOR

E

QDGA COMPRESSOR

F



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto:

FLUIDRA | BRASIL

5.2

OBRA: AQUÁRIO DO PANTANAL
COMPRESSOR

DESENHO Nº:
0053

ASSUNTO: Capa

DATA: 30/11/15

ESCALA: 1:1

1 / 6

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A										
B					SUMÁRIO					
				Conteúdo			Página			
				Características			3			
				Simbologia			4			
				Circuito de Potência			5			
				Itens em Geral			6			
C										
D										
E										
F										

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	SIMBOLOGIA									
A		CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA		REATOR		BANCO DE CAPACITORES		BOTÃO MOMENTÂNEO ILUMINADO N.A.		
		CHAVE INTERRUPTORA DE FUSÍVEIS		RELÉ DE SOBRECARGA		MOTOR MONOFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COGUMELO" ILUMINADO N.A.		
		MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR		BOBINA: RELÉ, CONTATOR E CONTATOR AUXILIAR		MOTOR TRIFÁSICO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS COM CHAVE		
B		MINI-DISJUNTOR BIPOLAR		RELÉ DE ESTADO SÓLIDO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS ILUMINADA		
		MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR		RELÉ TEMPORIZADO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA DIREITA		CONTATO ON-DELAY (RETARDO P/ LIGAR)		
		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (CAIXA MOLDADA)		BOBINA COM SUPRESSOR DE SURTO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA ESQUERDA		CONTATO OFF-DELAY (RETARDO P/ DESLIGAR)		
C		DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO		CONTATO NORMANTE ABERTO (N.A.)		SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS		FIM DE CURSO N.A.		
		TRANSFORMADOR MONOFÁSICO		CONTATO NORMANTE FECHADO (N.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO N.A.		BORNE DE PASSAGEM		
		TRANSFORMADOR BIFÁSICO		CONTATO REVERSÍVEL (N.A.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO TIPO "COGUMELO" N.A.		BORNE COM PORTA FUSÍVEL		
D		FONTE AC/DC MONOFÁSICA		INTERTRAVAMENTO MECÂNICO		BOTÃO EMPURRAR E PUXAR TIPO "COGUMELO" N.A.		BORNE TERRA		
		FONTE AC/DC TRIFÁSICA		CONTATOR TRIFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COGUMELO" N.A.		TOMADA 2P+PE		



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE
EMPREENHIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL

Autor do Projeto:
FLUIDRA BRASIL

5.2

OBRA: **AQUÁRIO DO PANTANAL**
COMPRESSOR

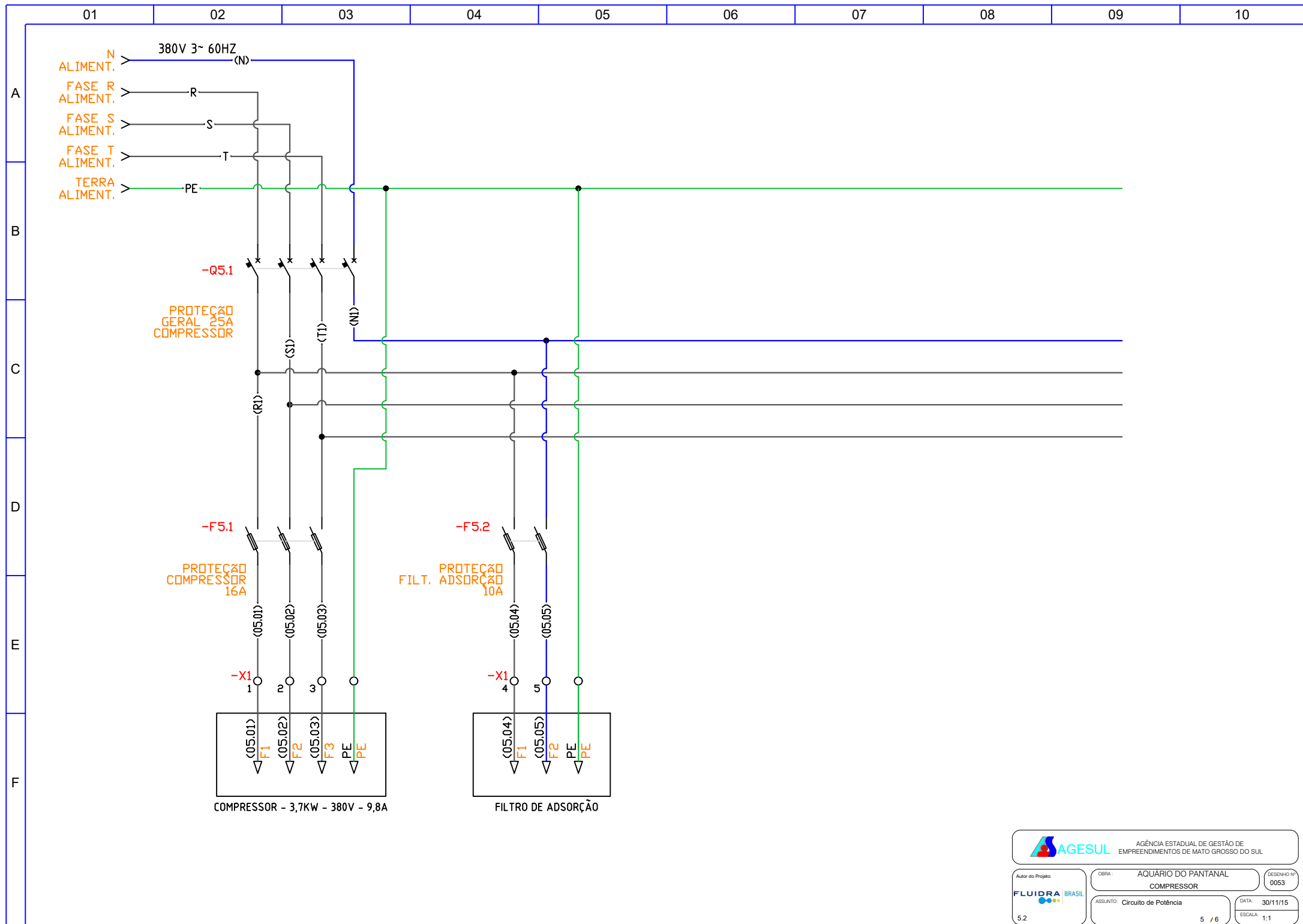
DESENHO Nº:
0053

ASSUNTO: Simbologia

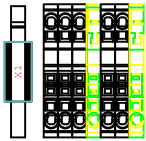
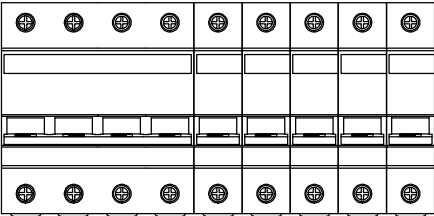
DATA: 30/11/15

ESCALA: 1:1

4 / 6



INTERNO



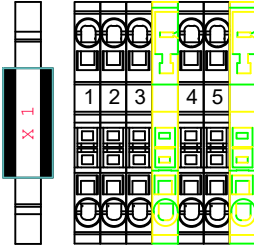
LISTA DE COMPONENTES

TAGNAME	PAG	REF	DESC1	DESC2	DESC3
-F5.1	05	2-D	PROTEÇÃO	COMPRESSOR	16A
-F5.2	05	4-D	PROTEÇÃO	FILT. ADSORÇÃO	10A
-Q5.1	05	2-B	PROTEÇÃO	GERAL 25A	COMPRESSOR

RÉGUA DE BORNES

COMPRESSOR - R
COMPRESSOR - S
COMPRESSOR - T
PE
FILTRO ADSOR. - R
FILTRO ADSOR. - N
PE

X1



QUADRO GERAL

COMPRESSOR

QDGA COMPRESSOR

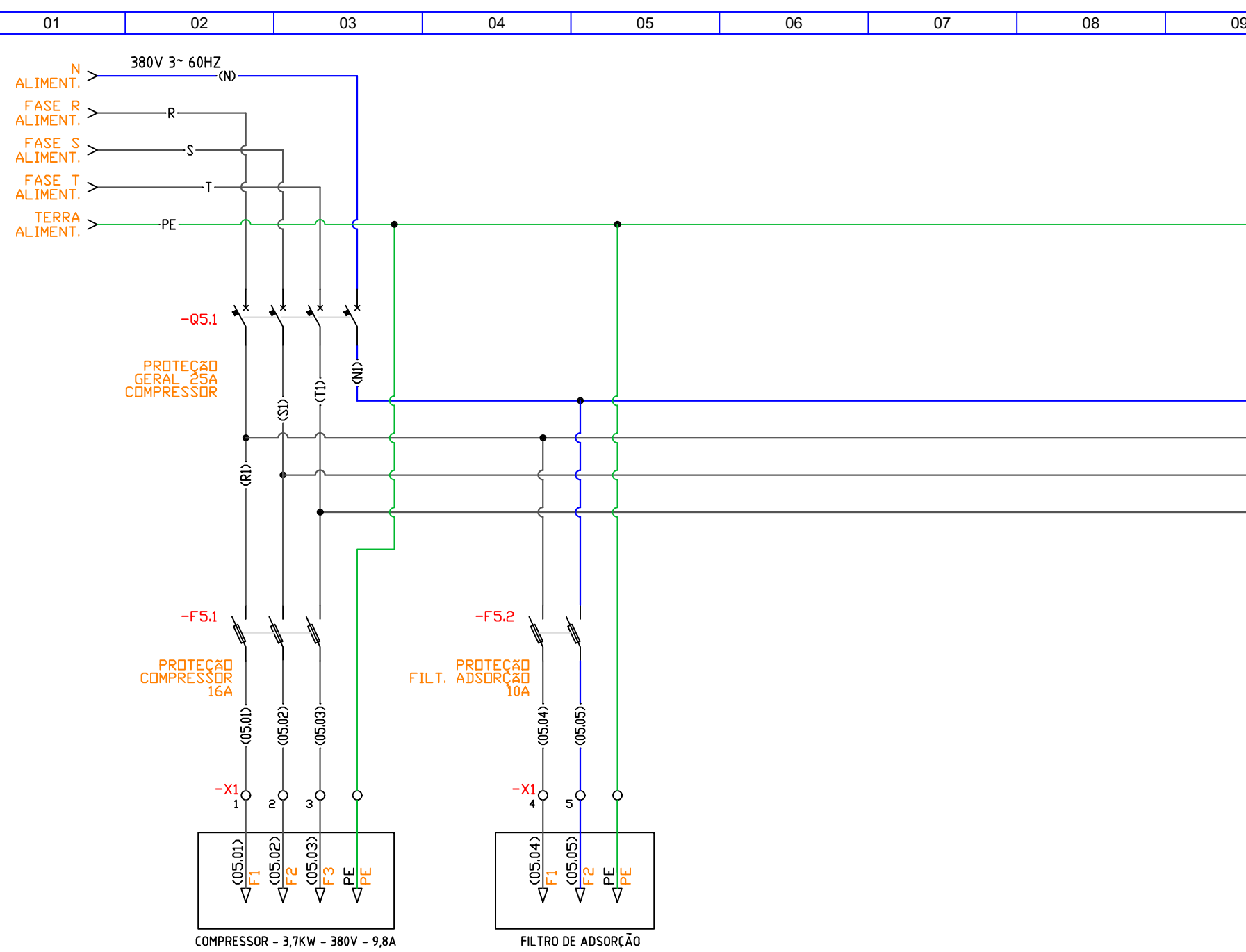
SUMÁRIO	
Conteúdo	Página
Características	3
Simbologia	4
Circuito de Potência	5
Itens em Geral	6

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

[illegible]

SIMBOLOGIA

	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA		REATOR		BANCO DE CAPACITORES		BOTÃO MOMENTÂNEO ILUMINADO N.A.
	CHAVE INTERRUPTORA DE FUSÍVEIS		RELÉ DE SOBRECARGA		MOTOR MONOFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COQUELEMO" ILUMINADO N.A.
	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR		BOBINA, RELÉ, CONTATOR E CONTATOR AUXILIAR		MOTOR TRIFÁSICO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS COM CHAVE
	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR		RELÉ DE ESTADO SÓLIDO		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS		SELETORA 2 POSIÇÕES FIXAS ILUMINADA
	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR		RELÉ TEMPORIZADO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA DIREITA		CONTATO ON-DELAY (RETARDO P/ LIGAR)
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (CAIXA MOLDAADA)		BOBINA COM SUPRESSOR DE SURTO		SELETORA 2 POSIÇÕES COM RETORNO PARA ESQUERDA		CONTATO OFF-DELAY (RETARDO P/ DESLIGAR)
	DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO		CONTATO NORMANTE ABERTO (N.A.)		SELETORA 3 POSIÇÕES FIXAS		FIM DE CURSO N.A.
	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO		CONTATO NORMANTE FECHADO (N.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO N.A.		BORNE DE PASSAGEM
	TRANSFORMADOR BIFÁSICO		CONTATO REVERSÍVEL (N.A.F.)		BOTÃO MOMENTÂNEO TIPO "COQUELEMO" N.A.		BORNE COM PORTA FUSÍVEL
	FONTE AC/DC MONOFÁSICA		INTERTRAVAMENTO MECÂNICO		BOTÃO EMPURRAR E PUXAR TIPO "COQUELEMO" N.A.		BORNE TERRA
	FONTE AC/DC TRIFÁSICA		CONTATOR TRIFÁSICO		BOTÃO GIRAR P/ DESTRAVAR TIPO "COQUELEMO" N.A.		TOMADA 2P+PE



INTERNO

LISTA DE COMPONENTES

TAGNAME	PAG	REF	DESC1	DESC2	DESC3
-F5.1	05	2-D	PROTEÇÃO	COMPRESSOR	16A
-F5.2	05	4-D	PROTEÇÃO	FILT. ADSORÇÃO	10A
-Q5.1	05	2-B	PROTEÇÃO	GERAL 25A	COMPRESSOR

RÉGUA DE BORNES

