

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO GRÁFICO	DESCRIÇÃO
	DISJUNTOR TRIPOLAR MOTORIZADO COM RELESTÉRMICOS E ELETROMAGNÉTICOS COM CONTATOS AUXILIARES.		PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO TIPO CENTELHADOR + VARISTOR - PROT. DE 3º. NÍVEL		ELEMENTO DE COMANDO - BOBINA (SÍMBOLO GERAL)				
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO: (1) UNIPOLAR, (2) BIPOLAR E (3) TRIPOLAR		LÂMPADA FLUORESCENTE PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DO PAINEL		ALARME SONORO				
	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR DE ACIONAMENTO MANUAL SOB CARGA.		CONTATO NORMALMENTE ABERTO (NA)		CONEXÃO A TERRA				
	CHAVE SECCIONADOR FUSÍVEL TRIPOLAR DE ACIONAMENTO MANUAL SOB CARGA.		CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF)		TOMADA 220V INTERNA AO PAINEL 2P+T				
	CONTATOR ELETROMAGÉTICO TRIPOLAR		CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF) DO TERMOSTATO		FIM DE CURSO				
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM UM ENROLAMENTO (TC).		BOTÃO DE COMANDO "NF" SEM RETENÇÃO (PULSADOR) ACIONAMENTO MANUAL		HORIMETRO				
	(TP) OU DE COMANDO MONOFÁSICO.		BOTÃO DE COMANDO "NF" COM RETENÇÃO (TIPO SOCO) ACIONAMENTO MANUAL		RELÉ FALTA DE FASE				
	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO C/ ROTOR EM CURTO-CIRCUITO (TIPO GAIOLA DE ESQUILO)		CHAVE SELETORA ACIONAMENTO MANUAL COM 2 POSIÇÕES FIXAS E POSIÇÃO CENTRAL NEUTRA		CHAVE SELETORA 4 POSIÇÕES COM CHAVE "NO"				
	BANCO TRIFÁSICO DE CAPACITORES COM LIGAÇÃO EM TRIANGULO		CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO						
	FUSÍVEL - SÍMBOLO GERAL		RESISTOR FIXO						
	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO TIPO CENTELHADOR PROTETOR DE 1º. NÍVEL		CONECTOR DE PASSAGEM BORNE DE INTERLIGAÇÃO DE POTÊNCIA						

A

B

C

D

E

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	APROVADO
00	EMISSÃO INICIAL	16/06/20	LUCAS	LUCIANO



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906
adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br
engenharia@novaes.eng.br | Rua São Joaquim, 550
São Carlos / SP | www.novaes.eng.br

Solicitante: **SAAE - Amparo-SP**

Infraestrutura e instalação elétrica da reforma da ETA Três Pontes, no município de Amparo/SP.

Folha 03/06

Projeto Elétrico Pannel de Acionamento Floculador 3

Data Junho | 2020

Arquivo: Revisão 00

Eng. Responsável: Luciano F. Novaes
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230200468086