1	2	3	4	5	6	7	8	9
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
A	JUNÇÃO DE CONDUTORES	13 14	CONTATO NORMALMENTE ABERTO	3 4	SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	13 14	FIM-DE-CURSO MECÂNICA CONTATO NORMALMENTE ABERTO		INDICACAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CAMPO
X1 1	BORNE	21 22	CONTATO NORMALMENTE FECHADO	1 2	SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO	21 22	FIM-DE-CURSO MECÂNICA CONTATO NORMALMENTE FECHADO	M 1PH	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO PARA PAINÉIS
1	CONECTOR PLUG-SOQUETE (MACHO-FEMEA)	NF C NA	CONTATO REVERSOR DE RELÊ	1 3 4	SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	P 21 22	PRESSOSTATO	1 2	LÂMPADA P/ ILUMINAÇÃO DE PAINÉIS (FLUORESCENTE)
X1 1	BORNE FUSÍVEL SEM LED	13 14	CHAVE COMUTADORA NA	1 3 2	SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO	°C 21 22	TERMOSTATO	1 2	LÂMPADA P/ ILUMINAÇÃO DE PAINÉIS (INCANDESCENTE)
B X1 1	BORNE FUSÍVEL COM LED	13 14	BOTOEIRA DE IMPULSO	U V W	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	F 21 22	FLUXOSTATO	1 3 4 2 5	TRANSFORMADOR P/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO CC
1 2	FUSÍVEL DE VIDRO	13 14	BOTOEIRA DE IMPULSO NA ILUMINADA	1 3 4 2	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE COMANDO	A1 A2	SUPRESSOR RC		CAPACITOR CERÂMICO
1 2	FUSÍVEL DIAZED / NH	13 14	CHAVE COMUTADORA DE 2 POSIÇÕES	1 2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE		FILTRO DE LINHA		CAPACITOR ELETROLÍTICO
1 2 13 14	FUSÍVEL COM CONTATO PARA ALARME	13 14	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES	U V W	TRANSFORMADOR DE PARTIDA		MALHA DE BLINDAGEM	P1 V P2	INSTRUMENTO ANALÓGICO
C 1 2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	13 14	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES COM RETORNO AO CENTRO	U V W PE MOTOR 3 ~	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO		TERRA	P1 888.88 P2	INSTRUMENTO DIGITAL
1 3 5 2 4 6	CHAVE COMUTADORA ROTATIVA 3 PÓLOS	21 22	CHAVE COGUMELO (EMERGÊNCIA)	MOTOR =	MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA	1 2	RESISTOR	888.88	CONTROLADOR / INDICADOR TEMPERATURA ELETRÔNICO
D 1 3 5 2 4 6	SECCIONADORA FUSÍVEL	U V W 3Ø	SUPRESSOR A VARISTOR TRIFÁSICO	L1 L2 MOTOR 1 ~	MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO	3 1 2	POTENCIÔMETRO	A1 13 A2 14	ACOPLADOR ÓPTICO DE ENTRADA AC / AC
1 3 5 2 4 6	CHAVE COMUTADORA ROTATIVA 3 PÓLOS COM FUSÍVEIS	Fe 3 4	SENSOR INDUTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	1 2	INDUTOR	+ - 1 2	SHUNT	A1 13 A2 14	ACOPLADOR ÓPTICO DE ENTRADA AC /DC
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	Fe 1 2	SENSOR INDUTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO	A1 A2	VÁLVULA SOLENÓIDE (PNEUMÁTICA OU HIDRÁULICA)		BATERIA	A1 13 A2 14	ACOPLADOR ÓPTICO DE SAÍDA A TIRISTOR
	RELÊ DE FUGA	Fe 1 3 4	SENSOR INDUTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	A1 A2	BOBINA DE RELÊ OU CONTATORA		BANCO DE BATERIAS	A1 13 A2 14	ACOPLADOR ÓPTICO DE SAÍDA A TRANSISTOR
U>	RELÊ DE SOBRETENSÃO	Fe 1 3 2	SENSOR INDUTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO	1 2	SINALEIRO	A K	DIODO RETIFICADOR	A1 13 A2 14	ACOPLADOR DE SAÍDA A RELÊ
E U<	RELÊ DE SUBTENSÃO	3 4	SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	1 2	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO COM RESISTOR SÉRIE ACOPLADO	~ + ~	PONTE RETIFICADORA		BORNE DE TERRA (PE)
I>	RELÊ DE SOBRECORRENTE	1 2	SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO	1 2	ALARME SONORO		TOMADA DE SAÍDA DE FORÇA AUXILIAR 2P+T	= >	RELÊ DE NÍVEL
	RELÊ TÉRMICO	1 3 4	SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO	1 2	ALARME AUDIOVISUAL	~ ~ + -	CONVERSOR CA/CC	R S T PE G 3 ~	GERADOR AC TRIFÁSICO
R S T	MONITOR DE REDE / FALTA DE FASE	1 3 2	SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		TERMOPAR	A1 A2	CONJUNTO DE FREIO ELETROMECÂNICO P/MOTOR		CÉLULA TRIFÁSICA PARA CAPACITORES F.P.
F									

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

ENGENHEIRO	Fernando M.
DESENHISTA	Diego R.
REVISADO	Fernando M.
APROVADO	Fernando M.

DESCRIÇÃO: LEGENDA

Projeto Elétrico

Painel Comando Elevat.

SAMAE - Gaspar/SC

NÚMERO DO DESENHO: ER - B

APROV.CLIENTE

PROJETO NÚMERO: 29032016

REVISÃO: 0

PÁGINA:3 DE:10 ESC. S/E