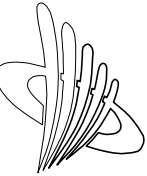




Tabela 2 – LISTA (BÁSICA*) DE COMPONENTES DO MÓDULO DE SAÍDA

1	COMPONENTE	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS NOMINAIS	FUNÇÃO
	CFE1	CHAVE FUSIVEL	VER TABELA 4	PROTEÇÃO DO BARRAMENTO GERAL DO CCM – C/ MECANISMO DE AÇIONAMENTO PELA PORTA E INTERRAMENTO PELA ABERTURA DA MESMA
	FPS1	FILTRO PASSIVO DE HARMÔNICAS	VER TABELA 4	FILTRAGEM DE HARMÔNICAS CONFORME SPO
	CFCS1	CHAVE FIM DE CURSO	1VA / 24 VCC	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
	KFC1	CONTACTOR AUXILIAR	2VA + 2NF	DETECÇÃO DE ABERTURA DE PORTA
	DS1.1	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO
	DS1.2	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO INTERNA
	ES1	EXAUSTOR	110 m3/h	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL
	LS1	LUMINÁRIA LED PRÓPRIA PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL	18 W	ILUMINAÇÃO INTERNA DO PAINEL
	XS1-2.1 – XS1-2.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
	XS1-2.3 – XS1-2.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	EXPANSÃO DOS CIRCUITOS DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA
2	XS1-3.1 – XS1-3.6	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO PRÓPRIO PARA ATERRAMENTO	380/220 VCA / 24 VCC	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS CARCAÇAS DOS EQUIPAMENTOS E BLINDAGEM DOS CABOS
	XS1-4.1 – XS1-4.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC
	XS1-5.1 – XS1-5.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (GND / 0 VCC)
	XS1-6.1 – XS1-6.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	EXPANSÃO EXTERNA DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (DETECÇÃO DE ABERTURA DOS MÓDULOS)

* A CONTRATADA PODERÁ MODIFICAR O PROJETO BÁSICO PROPOSTO NESTA SPO ATRAVÉS DO PROJETO EXECUTIVO DO PAINEL, QUE DEVERÁ SER APRESENTADO E APROVADO PELA CAGECE.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P						
1	Tabela 2 – LISTA (BÁSICA*) DE COMPONENTES DO MÓDULO DE SAÍDA																				
	COMPONENTE	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS NOMINAIS	FUNÇÃO																	
	CFE1	CHAVE FUSIVEL	VER TABELA 4	PROTEÇÃO DO BARRAMENTO GERAL DO CCM – C/ MECANISMO DE AÇIONAMENTO PELA PORTA E INTERRAMENTO PELA ABERTURA DA MESMA																	
	FPS1	FILTRO PASSIVO DE HARMÔNICAS	VER TABELA 4	FILTRAGEM DE HARMÔNICAS CONFORME SPO																	
	CFCS1	CHAVE FIM DE CURSO	1VA / 24 VCC	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL																	
	KFC1	CONTACTOR AUXILIAR	2VA + 2NF	DETECÇÃO DE ABERTURA DE PORTA																	
	DS1.1	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO																	
	DS1.2	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR	10 A / 380 VCA	PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO INTERNA																	
	ES1	EXAUSTOR	110 m3/h	CHAVE FIM DE CURSO PARA DETECÇÃO DE ABERTURA DO PAINEL																	
	LS1	LUMINÁRIA LED PRÓPRIA PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL	18 W	ILUMINAÇÃO INTERNA DO PAINEL																	
	XS1-2.1 – XS1-2.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA																	
	XS1-2.3 – XS1-2.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	220 VCA	EXPANSÃO DOS CIRCUITOS DE EXAUSTÃO E ILUMINAÇÃO INTERNA																	
2	XS1-3.1 – XS1-3.6	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO PRÓPRIO PARA ATERRAMENTO	380/220 VCA / 24 VCC	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS CARCAÇAS DOS EQUIPAMENTOS E BLINDAGEM DOS CABOS																	
	XS1-4.1 – XS1-4.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC																	
	XS1-5.1 – XS1-5.2	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (GND / 0 VCC)																	
	XS1-6.1 – XS1-6.4	BORNE C/ TERMINAL DE PONTE DE LIGAÇÃO	24 VCC	EXPANSÃO EXTERNA DO CIRCUITO DE COMANDO EM 24 VCC (DETECÇÃO DE ABERTURA DOS MÓDULOS)																	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
N	REVISÃO		DATA	COMISSÃO	GERÊNCIA	Engº RAUL TIGRE								COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO PRANCHINHA Nº	06/07	19/28			
					COORDENAÇÃO	Engº GERARDO FROTA NETO															
					PROJETO	Engº LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D															
					DESENHOS	Engº LEONALDO DA SILVA GOMES CREA 13.112-D	ESCALA	S/E													
					ARQUIVO	2018 10 SD-08 READEQUAÇÃO PAINEL INVERSOR.dwg	DATA	OUT/2020													