



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO EEE-4A

ÁREA:

GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO
ELETROMECÂNICA

RESP. TÉCNICO

ENG. GILVAN DOS SANTOS

PROJETO

ENG. CARLOS SOBRAL

DATA: 31/08/20

TÍTULO

ANEXO II - FOLHA DE DADOS - PAINÉIS ELÉTRICOS – CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES (CCM)

DADOS BÁSICOS		
Tipo	Armário Autoportante	
Base soleira	10 cm	
Classe de isolamento	1.000 Vac	
Tensão nominal da rede	380 / 440Vac	
Tensão de comando	220 Vac	
Frequência nominal	60 hz	
Correntes nominais	conforme projeto	
Grau de proteção	IP44	
Tipo de instalação	abrigada	
Temperatura ambiente média	40 °C	
Altitude máxima	Até 1000m	
Pintura e acabamento	Tinta epóxi pó por processo eletroestático	
Tratamento superficial de chapas	processo químico de fosfatização	
Pintura	Externa	MUNSELL – N 6,5 CINZA PRATA
	Interna	MUNSELL – N 6,5 CINZA PRATA
	Placas de montagem	MUNSELL – 5,0 YR 6/14 LARANJA
	TRATAMENTO DA CHAPARIA	DECAPAGEM POR TRATAMENTO QUÍMICO
	PROCESSO DE PINTURA	ELETROSTÁTICA À BASE EPÓXI E UMA DEMÃO DE POLIURETANO COM ESPESSURA MÍNIMA TOTAL DE 120 MICRA
Espessura das chapas	coluna	12 USG
	portas	12 USG
	conjunto lateral	14 USG
Fechadura	Fecho lingueta abaulada com regulagem e frontal redondo	Miolo triângulo. Fornecer também a respectiva chave L
Ventilação	Sim	Forçada com ventiladores e exaustores, grelhas e filtros
Lado da manutenção	frontal	
Borracha de vedação	sim	
Resistência de aquecimento	sim	
Barramento de aterramento	sim	
Circuito de comando	em canaleta	
Porta documento,	externo lateral	
Olhais de içamento	sim	
Dimensões mínimas	A definir pelo fornecedor	
Resistência de aquecimento	50W/220V	