

Descrição do Equipamento : MODELO CPU- P1AF - MARCA MITSUBISHI - UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE ALTA VELOCIDADE PARA EXECUÇÃO DOS CÁLCULOS E CONTROLE DE OPERAÇÕES DO SISTEMA MELPLAC-550 DA LINHA DE DECAPACGEM COMPOSTO DE SUPORTE PARA MÚLTIPLOS MÓDULOS DE E/S, PROGRAMAS QUE SUPORTAM LINGUAGENS COMO LEDDER, STRUCTURE TEXT ENTRE OUTRAS, PAINEL DE PROGRAMA PP-CRT.

CPU P1AF	
Função	A CPU P1AF do controlador MELPLAC-550 é uma unidade central de processamento, executa os cálculos e controla todas as operações do sistema.
Especificações Técnicas	Valores
CPU de alta velocidade	com suporte para operações de ponto flutuante e funções de controle digital.
Entradas e Saídas	Suporte para múltiplos módulos de E/S, permitindo a conexão de sensores e atuadores.
Comunicação:	Interfaces de comunicação para integração com outros sistemas, como protocolos industriais e de rede.
Programação	Possui ambientes de programação que suportam linguagens como Ladder, Structured Text, entre outras.
Funções para supervisão contínua do estado do sistema e detecção de falhas	
Ambiente de Operação	Projetado para operar em condições adversas, com proteção contra poeira e umidade, adequado para ambientes industriais.
Interface de Programação	Painel de Programação (PP-CRT)
Funções de Diagnóstico e Auto-ajuste:	O PP-CRT oferece diagnósticos contínuos e rastreamento de erros, além de permitir o auto-ajuste dos parâmetros durante a execução do sistema.
Rastreamento On-line	O sistema monitora os dados de execução e pode realizar ajustes sem interromper o funcionamento, fornecendo uma exibição contínua das operações do controlador.

DIAGRAMA DO CONTROLADOR MELPLAC

CPU - P1AF

