

MEMORIAL DESCRITIVO

MÓDULO DE CONTROLE ABB CAC10

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever tecnicamente o módulo de controle de circuito fechado **ABB CAC10**.

2. MÓDULO DE CONTROLE ABB CAC10

O módulo CAC10 da ABB é responsável por receber sinais analógicos de campo de válvulas de controle, convertê-los em sinais digitais compatíveis com o sistema de controle e enviar esses sinais para os controladores responsáveis pelo gerenciamento do processo. O módulo possui interfaces de comunicação flexíveis, ou seja, existem entradas e saídas.

2.1 DADOS TÉCNICOS



Fabricante: ABB.

Modelo: CAC10.

Tensão de Alimentação: 20 a 33VCC.

Potência: 13W.

Temperatura de Operação: 0°C a 50°C.

Função: Recepção e envio de sinais analógicos para equipamentos do processo de geração de energia.

Sinalização: LED.

Peso: 0,64 kg.

2.2 DESCRIÇÃO COMPLETA

MODULO DE CONTROLE ESPECÍFICO; BEM USADO;
TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 20 A 33VCC; POTENCIA: 13W;
TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0A50GRC; SINALIZAÇÃO: LED;
FUNÇÃO: RECEPÇÃO E ENVIO DE SINAIS PARA EQUIPAMENTOS DO PROCESSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA;
FABRICANTE ABB; MODELO: CAC 10; APLICAÇÃO: O MÓDULO CAC10 DA ABB É RESPONSÁVEL POR RECEBER SINAIS ANALÓGICOS DE CAMPO DE VÁLVULAS DE CONTROLE, CONVERTÊ-LOS EM SINAIS DIGITAIS COMPATÍVEIS COM O SISTEMA DE CONTROLE E ENVIAR ESSES SINAIS PARA OS CONTROLADORES RESPONSÁVEIS PELO GERENCIAMENTO DO PROCESSO.

3. ANEXOS

A. 2VAA000598-100_CAC_A_en_S+_IO_Melody_Control_Cards_User_Manual.pdf