

PORTUGUÊS

A interface RS232 é um acessório para conexão com centrais em modo master/slave, centrais de extinção, painéis remotos e módulo de impressora.

O comprimento da linha de comunicação 485 não deve exceder 1200m com cabo shielded de seção min. de 0.75mm², veja manual do equipamento para correta instalação.

O módulo consiste em 2 interfaces RS232 isoladas por um conversor DC/DC de 1W.

Deve ser acoplado ao conector próprio disponível na CPU, e em seguida fixado por 2 parafusos.

As conexões com dispositivos interfaceados são feitas através dos terminais 2+2 específicos presentes na placa de comando e controle da central.

Estes terminais são identificados pela seguinte nomenclatura:

1. A+ B- (RS485 RA) identifica os terminais localizados nas posições físicas 1 e 2 do lado esquerdo, observando frontalmente a placa de comando e controle em posição de montagem.
2. A+ B- (RS485 M/S) identifica os terminais localizados nas posições físicas 3 e 4 do lado esquerdo, observando frontalmente a placa de comando e controle.

Aos terminais A+ B- (RS485 RA) podem ser conectados até 16 painéis remotos, 8 interfaces de impressora, e 8 dispositivos auxiliares a serem configurados.

Aos terminais A+ B- (RS485 M/S) podem ser conectados até 32 slaves (Centrais FAP, Central de extinção).

Características técnicas:

Alimentação..... 5 Vdc
Corrente..... 60 mA
Corrente Máx..... 180 mA
Saída corrente em curto circuito 90 mA
Comprimento máximo de cabo 1200 m
Seção mínima do cabo 0.75 mm²

JP2: inserção de resistor ao fim da linha RS485 do canal RA. Este jumper deve permanecer fechado no módulo conectado a central de controle. No dispositivo mais distante da central conectado a linha RS485 deve ser terminada com um resistor de 120 ohms.

JP3: inserção de resistor ao fim da linha RS485 do canal M/S. Este jumper deve permanecer fechado no módulo conectado a central Master e no módulo da central slave mais distante.



Atenção: efetuar todas as conexões com o painel desligado.