4. Instalação

Instalação Elétrica

PERIGO:
Ao realizar qualquer instalação em um painel elétrico, certifique-se de que a alimentação geral do armário esteja DESLIGADA.

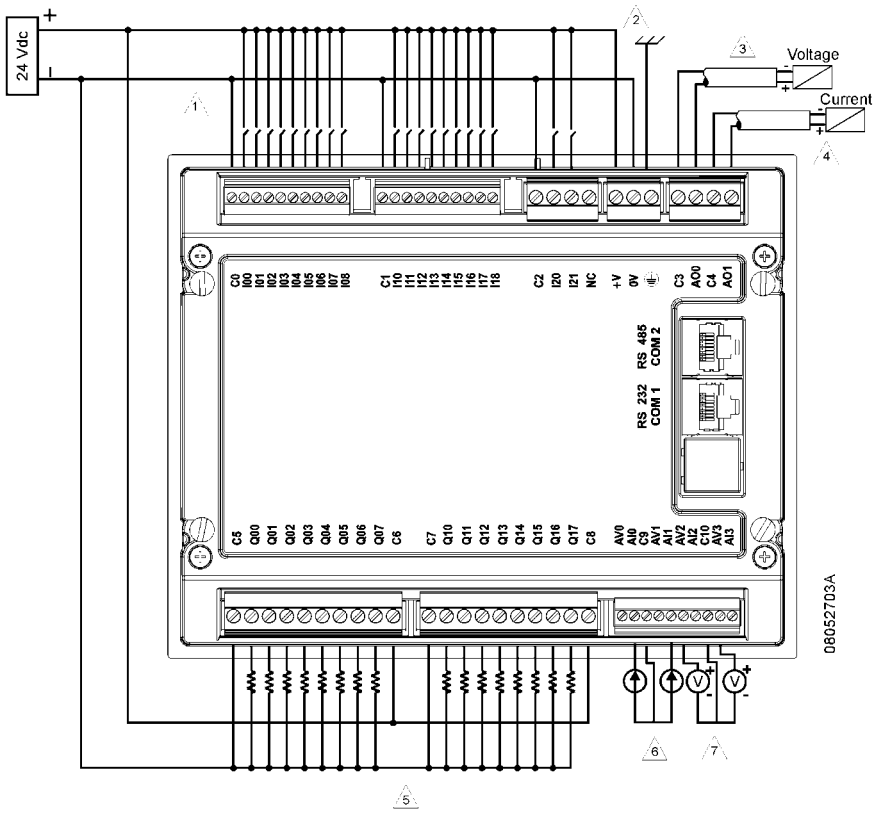

Figura 4-1. Exemplo de ligação DU350/DU351

Notas do diagrama

1 –Exemplo de utilização típica das entradas digitais tipo “sink”, C0, C1, e C2 são os comuns (0 V) para os respectivos grupo de entrada I00 a I08, I10 a I18 e I20 a I21.

2 – Alimentação 24 V com os pinos 24 V, 0 V e terra de proteção.

3 – Exemplo de utilização de uma saída analógica configurada para saída em modo tensão.

4 – Exemplo de utilização de uma saída analógica configurada para saída em modo corrente.

5 – Exemplo de utilização típica das saídas digitais a transistor (DU350) e saídas rápidas (DU350 e DU351). Para a utilização das saídas digitais a relé (DU351), não é necessário a ligação dos pinos C5 e C7, necessitando apenas a ligação do comum C6 e C8.

6 – Exemplo de utilização de duas entradas analógicas configuradas para entrada em modo corrente.

7 – Exemplo de utilização de duas entradas analógicas configuradas para entrada em modo tensão. A ligação de um sinal de 0 a 10 V em um pino de entrada de corrente pode causar danos ao produto.