L02-60P



Fonte: Coolmay · L02_60P.pdf · p. 1 · L02-60P.

GUIA DA IDE — dados do catálogo local; confirme modelo, revisão e manual do fabricante antes de ligar.

1. Identificação e recursos no catálogo

Séries declaradas: L02/L02S

DI: 0 | DO: 0 | AD: 0 | DA: 0

2. Inserção e endereçamento

No Configurador Visual de Hardware, selecione uma CPU compatível e adicione este código. A ordem dos cartões determina os endereços gerados; confira o slot e salve o projeto. Remover ou reordenar módulos exige rever todos os operandos e tags afetados.

Fonte L02-60P: montagem à esquerda da CPU no projeto, conforme posição indicada pelo usuário. Confirme tensão de entrada, proteção, aterramento e orçamento de corrente na placa/manual. A IDE não calcula nem certifica a capacidade elétrica do conjunto.

3. Verificação e diagnóstico

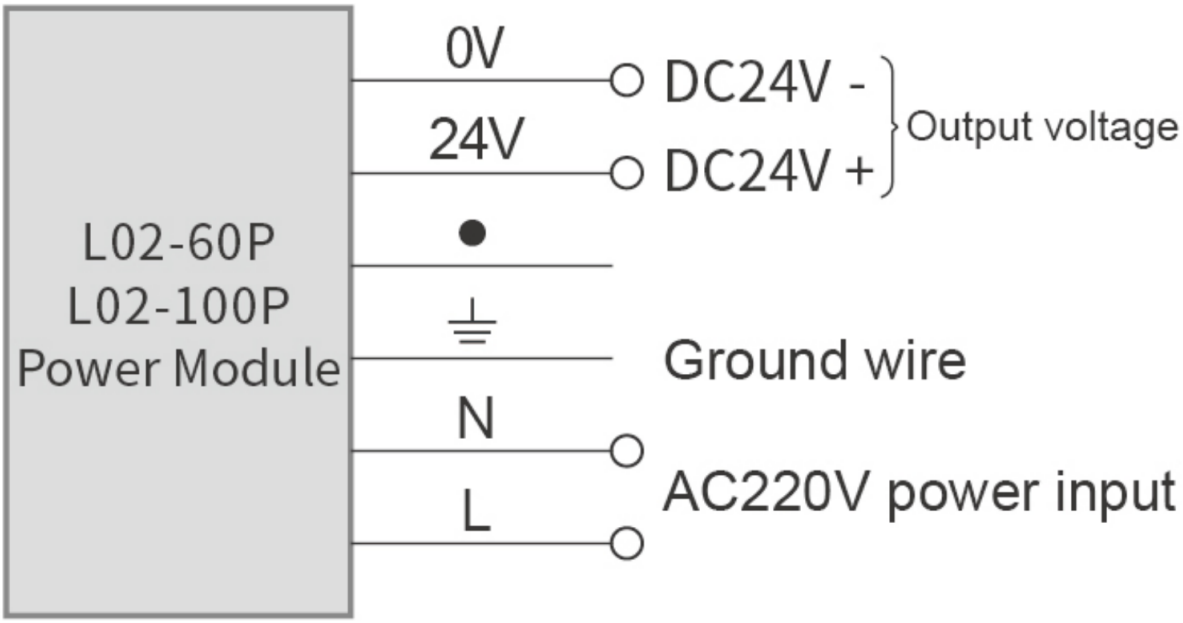
Confira alimentação e LEDs segundo o manual do modelo. Compare a montagem salva com a ordem física; a cena 3D não detecta cartões. Teste primeiro no simulador; só depois faça ensaio controlado no equipamento. Na IDE, compile antes da transferência, revise a imagem e o backup e use RUN/STOP explicitamente. Um teste offline não comprova comunicação ou operação física. Falha de leitura: confira interface selecionada e diagnóstico; não troque parâmetros de comunicação por tentativa sem registrar a configuração original.

4. Documentação do fabricante

https://en.coolmay.com/webdown/Coolmay%20CX%20CM%20series%20power%20supply%20user%20manual.pdf

Os PDFs mantêm o idioma e a revisão do fabricante. Prefixos L02/L02S do catálogo não certificam equivalência elétrica. Para modelos não cobertos por estes PDFs, obtenha o manual exato no índice oficial; não há pinagem nem limite elétrico certificado nesta ficha.

L02-60P: alimentação e distribuição de 24 V



Fonte: Coolmay · L02_60P.pdf · p. 1 · L02-60P / L02-100P.

A tabela do manual Power Module V2025/02 indica entrada de 100–240 V AC, 50/60 Hz e saída de 24 V DC, 2 A para o L02-60P; a foto do mesmo documento mostra 2,5 A na etiqueta. Confirme a etiqueta e a revisão da fonte instalada antes do dimensionamento. A figura mostra N e L para entrada AC, o símbolo de terra para proteção e 0V/24V para saída DC. O rótulo AC220V da figura é o exemplo nominal; a faixa de entrada consta na tabela do modelo. Com todas as fontes desligadas, fixe no trilho, conecte o terra de proteção e depois a alimentação aos bornes identificados. Conecte 24V ao positivo e 0V ao retorno da carga DC. Dimensione proteção e condutores para a instalação e respeite a corrente total confirmada para a unidade instalada. Antes de alimentar a CPU e os cartões, confira tensão, polaridade e ausência de curto entre os condutores. Registre o consumo de cada carga para verificar a margem da fonte. Legenda: Power Module = fonte de alimentação; Output voltage = tensão de saída; Ground wire = condutor de proteção; power input = entrada da alimentação.

Legenda: Load = carga; Fuse = fusível; input = entrada; output = saída; two/three/four-wire = dois/três/quatro fios; voltage = tensão; current = corrente; Pulse = pulso; Direction = direção; Sink output type = saída NPN; common terminal = borne comum. Os códigos de bornes e as unidades permanecem os do fabricante.