

Módulo Terminal de Barramento - Decowell

Finalizador do Barramento K-bus · Componente Passivo · Série EX

EX-TER01

Finalizador K-bus · Componente passivo

Sem consumo de corrente · Sem I/O

IP20 · 97×68×15 mm · Trilho DIN

-25°C ~ 60°C · Série EX Decowell

- Terminação do barramento K-bus — necessário ao final de toda estação EX
- Componente passivo — sem consumo de corrente e sem função de I/O
- Obrigatório para correto funcionamento da estação de módulos EX
- Design compacto 15 mm — mesmo padrão de montagem da série EX
- IP20, trilho DIN — instalação padronizada em painéis industriais

Visão Geral

O EX-0100 é o módulo terminal de barramento da série EX Decowell. Trata-se de um componente passivo responsável pela terminação elétrica do barramento de dados interno (K-bus), sendo obrigatório ao final de qualquer estação de módulos EX. Não possui função de I/O e não consome corrente do sistema. Dimensões 97×68×15 mm, IP20, montagem em trilho DIN. Temperatura de operação -25°C a 60°C.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	EX-TER01 / EX-0100
Fabricante	Decowell
Função	Módulo Terminal — Finalizador do Barramento Interno (K-bus)
Tipo	Componente passivo — sem função de I/O
Especificações Elétricas	
Consumo de corrente	Nenhum (componente passivo)
Função elétrica	Terminação do barramento de dados interno K-bus
Especificações Físicas e Ambientais	
Dimensões	97 × 68 × 15 mm
Grau de proteção	IP20
Montagem	Trilho DIN
Temperatura de operação	-25°C ~ 60°C
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ 85°C

Benefícios do Produto

- **Terminação correta do barramento K-bus:** garante o funcionamento adequado de toda a estação de módulos EX, evitando erros de comunicação e falhas no sistema.
- **Componente passivo sem consumo:** não adiciona carga elétrica ao sistema, não interferindo no balanço de corrente da estação.
- **Obrigatoriedade assegurada:** deve ser instalado ao final de cada estação EX — sua ausência pode causar mau funcionamento de todos os módulos da estação.
- **Mesmo padrão físico da série EX:** dimensões e montagem idênticas aos demais módulos, garantindo organização e padronização no painel.
- **IP20 e trilho DIN:** instalação segura e padronizada em ambientes industriais, compatível com toda a família EX Decowell.

Aplicações e Uso

- **Finalização de estações EX:** deve ser instalado como último módulo de qualquer estação de expansão da série EX Decowell.
- **Sistemas com múltiplos módulos EX:** necessário em toda configuração que utilize módulos de entrada, saída ou especiais da série EX.
- **Manutenção e expansão de painéis:** ao adicionar novos módulos EX a uma estação existente, o EX-0100 deve ser reposicionado ao final da nova configuração.
- **Integração com adaptadores de rede EX:** utilizado em conjunto com os adaptadores PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT e Modbus/TCP da série EX.
- **Substituição e reposição:** componente de reposição essencial para manutenção de estações EX existentes.

Módulo Terminal EX-TER01 Decowell · Finalizador K-bus · Componente Passivo · Série EX

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.