

## Controladores Armor CompactLogix 5370 e Armor Compact GuardLogix 5370

Controle On-Machine™ na versão padrão e de segurança se desloca no pequeno espaço de controle.

Os controladores Armor™ CompactLogix™ e Armor™ Compact GuardLogix® oferecem controle padrão, de segurança e de movimento para as aplicações On-Machine™. Os clientes podem obter o controle de segurança SIL 3, PL(e), CAT 4 na versão Armor Compact GuardLogix e o controle padrão na versão Armor CompactLogix, ambos com a flexibilidade e a expansibilidade para serem instalados diretamente na máquina e ambos ajudam a proteger contra a entrada de poeira e de água em ambientes mais desfavoráveis.

Ambos os controladores usam a mesma configuração, comunicação em redes e ambiente de visualização, como nossos sistemas em larga escala ControlLogix®, ambientes Studio 5000®. Eles oferecem opções expansíveis de segurança, padrão e de movimento integradas para uma linha mais ampla de máquinas, fornecendo uma solução completa para construtores de máquinas.



### Recursos e benefícios

#### Desempenho aprimorado e localização de falhas

- Minimiza o hardware no painel de controle
- Fornece diagnósticos/status do sistema prontamente disponíveis, sem que seja necessário abrir o painel de controle ou ir à sala de controle
- Até 16 eixos de movimento integrado em EtherNet/IP™
- Portas duplas Ethernet para topologias de anel de nível de dispositivo e linear
- O módulo de armazenamento embutido ajuda a eliminar a necessidade de uma bateria
- O cartão SD de 1 GB removível melhora a integridade dos dados

#### Protegido, seguro e fácil de usar

- O cabeamento de conexão rápida otimiza a fiação do sistema
- Os indicadores de status de segurança fornecem status de segurança contínuo sobre o sistema
- Classificação de segurança para estrutura do hardware SIL 3, PLe, CAT 4, 1002
- Segurança Integrada e Movimento Integrado em EtherNet/IP

## Controladores Armor CompactLogix 5370 e Armor Compact GuardLogix 5370

As versões Armor Compact oferecem a flexibilidade do controle de segurança e controle padrão com todos os benefícios do sistema de controle Logix diretamente na máquina.

### Produtivo

- Suporta movimento integrado em EtherNet/IP
- O módulo de armazenamento de energia embutido ajuda a eliminar a necessidade de uma bateria
- Tempo de projeto mais rápido usando as instruções de segurança certificadas e o código de reutilização
- O cartão SD removível proporciona transferência fácil e portátil de programas da máquina, sem a necessidade de download do software
- As portas Ethernet embutidas suportam topologias de anel de nível de dispositivo e linear
- O cartão SD de 1 GB removível melhora a integridade dos dados



### Seguro

- Acesso fácil à chave de modo do controlador, à porta USB, ao cartão SD e ao fusível da fonte de alimentação através de 4 parafusos prisioneiros
- Classificação para aplicações e ambientes de proteção de entrada (IP67) e UL Tipo 4X

### Protegido

- Os indicadores de status de segurança proporcionam status de segurança contínuo
- Controle de segurança integrado para estrutura do hardware até SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2
- Padrão, segurança e movimento em um único ambiente de programação



## Habilitação da Connected Enterprise

Unindo pessoas, processos e tecnologia.

Trata-se de reformular o futuro através da potencialização e convergência.

A Connected Enterprise aproveita a tecnologia para obter uma melhor coleta e análise de dados, transformando-os em informações em tempo real que produzem ações. A convergência da tecnologia da informação (TI) e da tecnologia de operações (TO) em uma única arquitetura unificada se beneficia dos dados operacionais, de negócios e transacionais para aperfeiçoar o desempenho da empresa, das operações e da cadeia de fornecimento.

- Melhorar a produtividade com melhor utilização de recursos e desempenho do sistema
- Promover a globalização com fácil acesso às informações úteis em toda a fábrica
- Apoiar a sustentabilidade com ciclos de vida útil do produto ampliados e melhor utilização de recursos
- Cultivar a inovação com maior flexibilidade do sistema e redução de riscos técnicos



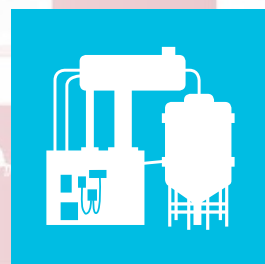
### Tempo de resposta para o mercado mais rápido

Produtividade do projeto, tempo de comissionamento mais rápido com dispositivos inteligentes, partida mais rápida de plantas novas, tecnologia comprovada em torno da redução de risco e mais agilidade para responder às tendências do cliente.



### Custo total de propriedade mais baixo

Melhor gestão do ciclo de vida útil, permitindo operações mais efetivas, melhor gestão de energia e migração de tecnologia facilitada.



### Melhor otimização e utilização de recursos

Aumento da confiabilidade e da qualidade, além da manutenção preditiva facilitada por ferramentas de inteligência operacional.



### Gestão de risco empresarial

Proteção da propriedade intelectual e da imagem da marca com um ambiente de operação seguro e protegido, menor exposição devido a riscos internos e externos e à baixa qualidade do produto.

## O resultado da convergência e do uso das tecnologias Connected Enterprise, IoT e Integrated Architecture®

A solução Connected Enterprise, em que a colaboração e a integração total permitem que você utilize o poder dos dados em tempo real para tomar decisões de negócio melhores e mais lucrativas. O desempenho aprimorado, as operações otimizadas e o lucro aumentado em toda a empresa proporcionam a capacidade de atender às crescentes demandas dos clientes por automação em todo o mundo.



## Controladores Armor CompactLogix 5370 e Armor Compact GuardLogix 5370

Código de catálogo	Tipo de controlador	Memória de segurança	Memória padrão	Nós de Ethernet
1769-L37ERMO	Padrão	—	3 MB	64
1769-L37ERMOS	Segurança	1,5 MB	3 MB	64
1769-L36ERMO	Padrão	—	3 MB	48
1769-L36ERMOS	Segurança	1,5 MB	3 MB	48
1769-L33ERMO	Padrão	—	2 MB	32
1769-L33ERMOS	Segurança	1 MB	2 MB	32



Consulte [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, CompactLogix, GuardLogix, Integrated Architecture, Listen. Think. Solve., On-Machine e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. As marcas comerciais que não pertencem à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas. EtherNet/IP é uma marca comercial da ODVA, Inc.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, [www.rockwellautomation.com.br](http://www.rockwellautomation.com.br)

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel.: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, [www.rockwellautomation.com.pt](http://www.rockwellautomation.com.pt)