

Controladores Armor ControlLogix 5570 e Armor GuardLogix 5570



Controladores ControlLogix® On-Machine™ nas versões padrão e de segurança

Benefícios

A filosofia de projeto On-Machine coloca o controle industrial mais próximo à aplicação ou diretamente na máquina. Como parte de um sistema On-Machine, os Armor™ ControlLogix® e Armor™ GuardLogix®:

- Minimize o hardware no painel de controle, permitindo um painel menor
- Reduza o tempo de instalação ao evitar longos cabos com o potencial para erros de cabeamento a layouts de cabeamento simplificados com cabeamento de conexão rápida
- Melhore o tempo médio para reparos (MTTR) e reduza o trabalho, o tempo parado não programado e custos de manutenção com localização de falhas simplificada
- Fornecem diagnósticos/estados do sistema disponíveis imediatamente, sem que seja necessário abrir o gabinete de controle ou ir à sala de controle

Fornecendo controle On-Machine padrão e de segurança que aumenta o tempo de operação e reduz custos



A Rockwell Automation® estende a gama de controladores On-Machine, oferecendo várias opções em um catálogo de controladores expansíveis adicionais com todos seus benefícios.

Os controladores padrão de segurança On-Machine suportam a mesma faixa de temperatura do ControlLogix. Além disso, oferecem certificações e classificações globais, proteção contra entrada de poeira e (IP67) proteção contra jato de líquido para imersão de 15 cm a 1 m em ambientes mais desfavoráveis.

Com portas Ethernet duplas independentes, esses controladores suportam a flexibilidade de rede. Além disso, as topologias de rede DLR (Device Level Ring) são suportadas fornecendo resistência a partir de um único ponto de falha da rede, bem como um tempo de recuperação mais rápido se uma única falha ocorrer na rede. Eles fornecem capacidade de memória para as aplicações mais exigentes, bem como movimento integrado em EtherNet/IP.

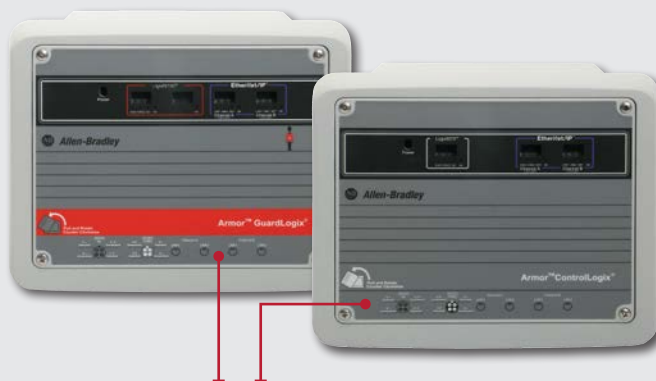
O controlador Armor GuardLogix oferece controle de segurança de até SIL 3, PLe, CAT 4.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Recursos

Os controladores On-Machine incluem:

- Suporta até 100 eixos de movimento integrado em EtherNet/IP
- Aprimoramentos de sobreposição que ajudam na fiação
- Fonte de alimentação de 24 Vcc incorporada com um conector para outros produtos On-Machine
- Parafusos imperdíveis e dobradiças rotativas que facilitam o acesso a:
 - Chave do modo do controlador
 - Porta USB
 - Porta de cartão SD
 - Chave da fonte de alimentação
- Suportes de fixação flexíveis
- Plataforma de controle comum que utiliza o mesmo ambiente de automação, engenharia e desenvolvimento que os controladores Logix, Studio 5000®
- A nova lente aprimora a leitura do indicador de estado e da tela
- Até 8 MB de memória
- Certificações da indústria naval e certificação de segurança funcional de cULus/ CE, RCM, KC e TÜV



painel correspondente na parte inferior de cada controlador



Código de catálogo	Tipo de controlador	Memória padrão	Memória de segurança
1756-L72EROM	Standard	4 MB	–
1756-L72EROMS	Segurança	4 MB	2 MB
1756-L73EROM	Standard	8 MB	–
1756-L73EROMS	Segurança	8 MB	4 MB

Para certificações de produto atuais, consulte nossa [página de Certificações de produto](#).

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, GuardLogix, OUÇA, PENSE, RESOLVA, On-Machine, Rockwell Software e Studio 5000 são marcas registradas da Rockwell Automation, Inc. EtherNet/IP é uma marca comercial da ODVA. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são de propriedade de suas respectivas empresas.

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 Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt