

# ASAHI/AMERICA

## ATUADOR ELÉTRICO SÉRIE 19

Atuador Elétrico CAV Com Pack<sup>®</sup>  
Atuador Elétrico SAV Smart Pack<sup>®</sup>  
Atuador Elétrico MAV MultiPack<sup>®</sup>



Series 19  
**CAV**  
Com Pack 

Series 19  
**SAV**  
Smart Pack 

Series 19  
**MAV**  
MultiPack 

# FAMÍLIA DE ATUADORES ELÉTRICOS INTELIGENTES SÉRIE 19

**INTELIGENTE.  
COMPACTO.  
PODEROSO.**



A família de atuadores elétricos inteligentes Série 19 da Asahi/America inclui uma variedade de recursos padrão em um conjunto compacto, leve e resistente à corrosão que é perfeito para OEMs, fabricantes de skids e aplicações de uso geral. Disponível nas configurações para funções abrir/fechar, controle, à prova de falhas e controle à prova de falhas e em três versões robustas, o atuador Série 19 instalado a uma válvula de esfera ou borboleta Asahi/America oferece longevidade, confiabilidade e controle preciso para sua aplicação. Todos os atuadores são montados na fábrica e testados para garantir uma operação confiável.

**Tabela de Seleção de Tamanho do Atuador Série 19**

Válvula	Tamanho da válvula	C20	S20	S50	S110
Válvulas de Diafragma Tipo-14 (24 VCA/VCC)	1/2" - 1-1/4"		X		
	1-1/2" - 4"			X	
Válvulas de Diafragma Tipo-14 (95-265 VCA)	1/2" - 4"			X	
Válvulas Gaveta Tipo-C	1-1/2" - 4"			X	
Válvulas de Esfera Tipo-27 Omni®	3/8" - 2"	X			
Válvulas de Esfera Tipo-21/21a SST	1/2" - 2"	X	X		
	2-1/2" - 3"			X	
	4"				X
Válvulas Tipo-23 Multiport®	1/2" - 2"	X	X		
	3"			X	
	4"				X
Válvulas Borboleta Tipo-57P	1-1/2" - 2-1/2"		X		
	3" - 4"			X	
	5" - 6"				X



O atuador Série 19 CAV Com Pack® é uma unidade para a função abrir/fechar, instalado em válvulas de esfera Asahi/America Tipo-27 Omni® para proporcionar uma operação onfiável em um conjunto compacto e leve.



O atuador Série 19 SAV Smart Pack® é uma unidade inteligente para as funções de abrir/fechar, à prova de falhas, controle ou controle à prova de falhas e é instalado em válvulas de esfera Asahi/America Tipo-21/21a e Tipo-21a SST, válvulas de esfera Tipo-23 Multiport® e válvulas borboleta da série Tipo-57.



O MAV MultiPack® Série 19 é um atuador multivolts disponível como unidade on/off ou moduladora que é montado em válvulas de diafragma Tipo 14 e válvulas de gaveta da Asahi/America.

# CONJUNTOS DE VÁLVULAS/ATUADORES SÉRIE 19

## ATUADORES ELÉTRICOS SÉRIE 19 CAV COM PACK®

Os atuadores elétricos Série 19 CAV Com Pack® abrir/fechar são instalados de fábrica em nossas válvulas de esfera Tipo-27 Omni®. Estão disponíveis com válvulas de PVC ou CPVC com conectores de soquete ou de extremidade roscada. O Com Pack® está disponível apenas como atuador abrir/fechar. As válvulas de esfera Tipo-27 Omni® não estão disponíveis com nenhum outro modelo da Série 19.



Válvulas de Esfera Tipo-27 Omni®  
Tamanhos: 3/8" - 2"



Válvulas de Esfera Tipo 21/21a  
Tamanhos: 1/2" - 2"



Válvulas de Esfera Tipo-23 Multiport®  
Tamanhos: 1/2" - 2"



## ATUADORES ELÉTRICOS SÉRIE 19 SAV SMART PACK®

Os atuadores elétricos Série 19 SAV Smart Pack® podem ser montados de fábrica em válvulas de esfera SST Tipo-21/21a e Tipo-21a, válvulas de esfera Tipo-23 Multiport® e válvulas borboleta da série Tipo-57. Escolha entre válvulas de PVC, CPVC, PP e PVDF e conectores de soquete ou de extremidades roscadas (válvulas de esfera). Um código de identificação para conjuntos de válvulas e atuadores facilita a seleção do conjunto desejado. Todos os conjuntos Smart Packs® estão disponíveis em quatro modelos diferentes: abrir/fechar, controle, à prova de falhas e controle à prova de falhas.



Válvulas de Esfera Tripartidas  
Tipo-21/21a SST  
Tamanhos: 1/2" - 4"



Válvulas de Esfera  
Tipo-23 Multiport®  
Tamanhos: 1/2" - 4"



Válvulas Borboleta  
Tipo-57P  
Tamanhos: 1-1/2" - 6"

Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.



# CONJUNTOS DE VÁLVULAS/ATUADORES SÉRIE 19

## ATUADORES ELÉTRICOS MAV MULTIPACK® SÉRIE 19

Os atuadores elétricos MAV MultiPack® Série 19 podem ser montados de fábrica em válvulas de diafragma Asahi/America Type-14. Escolha entre corpos de PVC, CPVC, PP e PVDF e conexão flangeada, rosca, soquete ou de topo. As unidades também podem ser montadas em válvulas gaveta flangeadas Asahi/America em corpos de PVC. O MultiPack® está disponível em dois modelos diferentes: atuador on/off ou modulante.



Válvulas de Diafragma Tipo-14  
Tamanhos: 1/2" - 4"



Válvulas Gaveta Tipo-C  
Tamanhos: 1-1/2" - 4"

## SÉRIE 19 EM AÇÃO

Os atuadores da Série 19 são unidades multifuncionais instaladas em uma variedade de indústrias. Do sistema de tratamento de água de uma instalação de veículos elétricos no oeste dos EUA (à direita), a uma instalação de cultivo interno no centro-oeste dos EUA (canto inferior direito) e uma fazenda de peixes no sul dos EUA (inferior), a linha de atuação da Série 19 fornece confiabilidade e robustez onde é mais necessário.



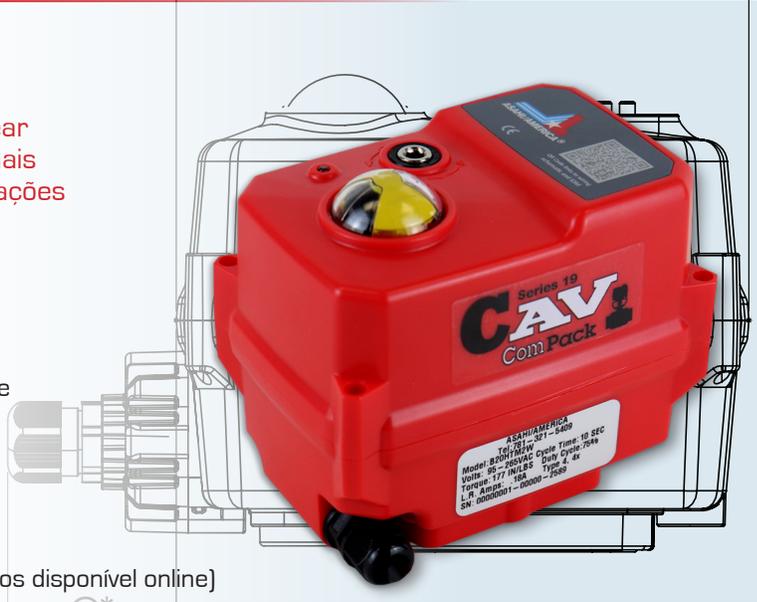
Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## E SPECIFICAÇÕES



Escanear  
para mais  
informações

<b>Tamanhos:</b>	C20 para válvulas de esfera Tipo-27 Omni® de 3/8" - 2"
<b>Torque:</b>	177 pol-lbs
<b>Voltagem:</b>	95 VCA a 265 VCA multivoltagem
<b>Amperagem:</b>	0,18 Amp
<b>Conexão Elétrica:</b>	Pressa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
<b>Temperatura Ambiente</b>	
<b>Máxima:</b>	65° C
<b>Tempo de Ciclo:</b>	90 graus: 10 segundos
<b>Carcça:</b>	NEMA 4X
<b>Opção:</b>	Posição de segurança [folha de dados disponível online]



O atuador elétrico Série 19 abrir/fechar fornece operação sem manutenção e sem falhas para aplicações abrir/fechar. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Conjunto de válvulas acionadas compacto e leve ideal para OEMs
- **Motor:** Motor CC sem escovas de reversão
- **Multitensão:** 95 VAC a 265 VAC ou 24 VAC/VCC
- **Trem de Engrenagens:** Engrenagens sólidas de lubrificação permanente
- **Carcça Resistente à Corrosão:** Gabinete NEMA 4X ABS com acabamento em aço inoxidável
- **Indicação de Posição:** Indicador de luz altamente visível
- **Indicação de Posição LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto
- **Acionamento Manual:** Operação manual da válvula através de chave sextavada incluída
- **Contatos Auxiliares:** Contatos secos abertos e fechados com classificação de 0,1 Amp a 250 VCA, 0,5 Amp a 30 VCC
- **Aquecedor de Espaço:** Conectado internamente para limitar a condensação
- **Código QR:** Enlace para manual do usuário; inclui esquema de fiação



# SÉRIE 19 INTELIGENTE ABRIR/FECHAR



## E SPECIFICAÇÕES

<b>Tamanhos:</b>	S20, S50, S110
<b>Torque:</b>	177 pol-lbs a 973 pol-lbs
<b>Voltagem:</b>	95 VCA a 265 VCA 1 Ph 50/60 Hz
<b>Amperagem:</b>	0,18 Amp para S20 0,24 Amp para S50 0,84 Amp para S110
<b>Conexão Elétrica:</b>	Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
<b>Temperatura Ambiente</b>	
<b>Máxima:</b>	65° C
<b>Tempo de Ciclo:</b>	90 graus: 10 segundos
<b>Carcça:</b>	NEMA 4X



Escanear para mais informações

O atuador elétrico Série 19 abrir/fechar fornece operação sem manutenção e sem falhas para aplicações abrir/fechar. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids com dimensões de 2,75" x 4" para válvulas de esfera de até 2"
- **Tela OLED:** Exibe a posição da válvula, alarmes (como uma condição de torque excessivo)
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar as posições finais e operar controles locais
- **Multitensão:** 95 VAC a 265 VAC ou 24 VAC/VCC
- **Indicação de Posição:** Indicador de posição de luz altamente visível
- **Indicação de Posição LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, falha AZUL
- **Acionamento Manual:** Operação manual da válvula por meio de chave hexagonal
- **Contatos Auxiliares:** Contatos secos abertos e fechados com classificação de 0,1 Amp a 250 VCA, 0,5 Amp a 30 VCC
- **Aquecedor de Ambiente:** Conectado internamente para limitar a condensação
- **Código QR:** Enlace para manual do usuário; inclui esquema de fiação



# SÉRIE 19 INTELIGENTE À PROVA DE FALHAS

## E SPECIFICAÇÕES



Escanear para mais informações

Tamanhos:	S20FS, S50FS, S110FS
Torque:	177 pol-lbs a 973 pol-lbs
Voltagem:	95 VCA a 265 VCA 1 Ph 50/60 Hz
Amperagem:	0,18 Amp para S20 0,24 Amp para S50 0,90 Amp para S110
Conexão Elétrica:	Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
Temperatura Ambiente Máxima:	65° C
Tempo de Ciclo:	90 graus: 10 segundos
Carcaça:	NEMA 4X



Atuador à prova de falhas opera com funções abrir/fechar enquanto se carregam os capacitores internos. Quando ocorre corte de energia, os capacitores descarregam e acionam a unidade para uma posição de falha predeterminada. Quando a energia é restaurada, os capacitores carregam novamente. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids
- **Tela OLED:** Exibe a posição da válvula e alarmes
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar as posições finais e operar os controles locais
- **Multitensão:** 95 VAC a 265 VAC ou 24 VAC/VCC
- **Motor:** Motor CC sem escovas de reversão
- **Sistema de Descarga do Capacitor:** Um capacitor é usado no lugar das baterias para o modo à prova de falhas
- **Posição de Falha Seleccionável:** Posição fechar é padrão; última posição ou posição aberta são opções
- **Carcaça Resistente à Corrosão:** Gabinete NEMA 4X ABS com acabamento em aço inoxidável
- **Conexão Elétrica:** Prensa-cabo NEMA 4X com cabos de dois metros codificados por cores.
- **Indicação de Posição LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, falha AZUL
- **Acionamento Manual:** Operação manual da válvula através de chave sextavada de aço inoxidável iodizado incluída
- **Contatos Auxiliares:** Contatos secos abertos e fechados com classificação de 0,1 Amp a 250 VCA, 0,5 Amp a 30 VCC
- **Contatos de Alarme:** Contatos secos classificados como 0,1 Amp a 250 VCA, 0,5 Amp a 30 VCC para status de alarme (excesso de torque, por exemplo)
- **Aquecedor de Ambiente:** Conectado internamente para limitar a condensação
- **Em Conformidade Com a CE:** Todos os atuadores são rotulados e compatíveis com a CE
- **Ciclo de Trabalho de 75%:** Ideal para aplicações de ciclos intensos
- **Torque de Saída:** Os atuadores elétricos da Série 19 têm uma faixa de torque de saída de 177 pol-lbs a 442 pol-lbs
- **Fiação Simples:** A técnica de fiação é a mesma para todas as unidades de tensão
- **Controles Locais:** Usado com OLED e botões, o usuário pode abrir ou fechar localmente as unidades por meio de senha
- **Código QR:** Enlace para manual do usuário; inclui esquema de fiação



# SÉRIE 19 CONTROLE INTELIGENTE



## E SPECIFICAÇÕES

<b>Tamanhos:</b>	S20, S50, S110
<b>Torque:</b>	177 pol-lbs a 973 pol-lbs
<b>Voltagem:</b>	95 VCA a 265 VCA 1 Ph 50/60 Hz
<b>Amperagem:</b>	0,18 Amp para S20 0,24 Amp para S50 0,84 Amp para S110
<b>Conexão Elétrica:</b>	Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
<b>Temperatura Ambiente</b>	
<b>Máxima:</b>	65° C
<b>Tempo de Ciclo:</b>	90 graus: 10 segundos
<b>Carcça:</b>	NEMA 4X



Escanear para mais informações

Os atuadores Série 19 para controle fornecem fluxo preciso para sua linha de processo ou sistema. Os atuadores usam sinais de controle de tensão ou corrente para modular com precisão a válvula para a posição desejada, ao mesmo tempo em que fornecem feedback de tensão ou de posição atual. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids com dimensões de 2,75" x 4" para uma válvula de esfera de até 2"
- **Tela OLED:** Exibe comando de entrada, status de posição, condições de alerta
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar as posições finais e operar controles locais
- **Multitensão:** 95 VAC a 265 VAC ou 24 VAC/VCC
- **Motor:** Motor CC sem escovas de reversão
- **Trem de Engrenagens:** Engrenagens de aço lubrificadas permanentemente
- **Gabinete Resistente à Corrosão:** Gabinete NEMA 4X ABS com acabamento em aço inoxidável
- Configuração de montagem ISO
- **Conexão Elétrica:** Prensa-cabo NEMA 4X com cabos de dois metros codificados por cores
- **Indicação de Posição:** Indicador de posição de luz altamente visível
- **Falha de LED:** AZUL
- **Acionamento Manual:** Válvula operada manualmente através de chave sextavada de aço inoxidável iodizado incluída
- **Sinal de Controle Seleccionável:** O usuário pode selecionar 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 VDC, 2-10 VDC, ou 1-5 VDC (tamanho 20 é especificamente um sinal de controle de corrente ou um sinal de controle de tensão)
- **Ação Reversa:** O usuário pode selecionar operação padrão ou ação reversa
- **Posição de Falha Seleccionável:** Se o sinal de controle for perdido, a unidade pode ser calibrada para permanecer na última posição, posição abrir ou posição fechar
- **Transmissor:** Transmissor de corrente ou tensão (correspondente ao sinal de controle) é padrão no equipamento
- **Contatos de Alarme:** Taxas de contatos secos 0,1 A a 250 VCA, 0,5 A a 30 VCC para status de alarme (excesso de torque, por exemplo)
- **Aquecedor de Ambiente:** Conectado internamente para limitar a condensação
- **Código QR:** Enlace para manual do usuário; inclui esquema de fiação



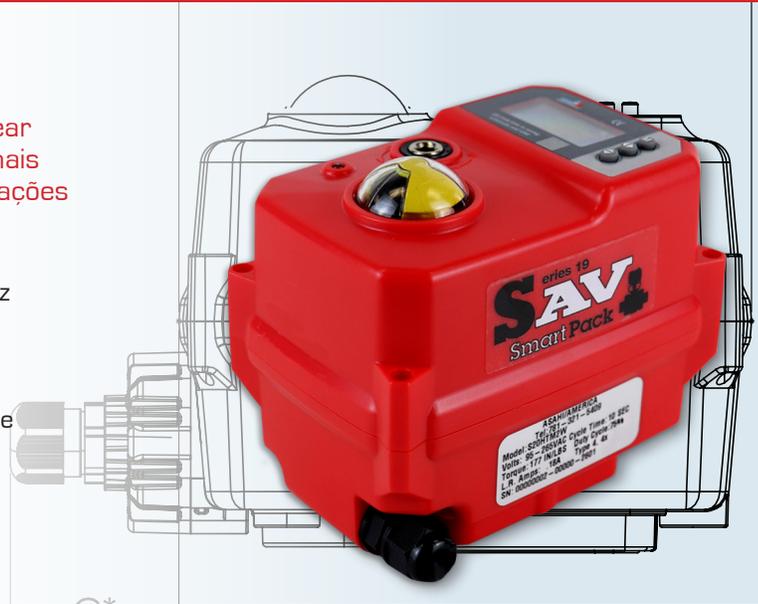
# SÉRIE 19 MODULAÇÃO INTELIGENTE À PROVA DE FALHA

## ESPECIFICAÇÕES

Tamanhos:	S20, S50, S110
Torque:	177 pol-lbs a 973 pol-lbs
Voltagem:	95 VCA a 265 VCA 1 Ph 50/60 Hz
Amperagem:	0,18 Amp para S20 0,24 Amp para S50 0,90 Amp para S110
Conexão Elétrica:	Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
Temperatura Ambiente Máxima:	65° C
Tempo de Ciclo:	90 graus: 10 segundos
Carcaça:	NEMA 4X



Escanear para mais informações



A modulação à prova de falhas da Série 19 combina os recursos de uma unidade de modulação com a confiabilidade de uma unidade à prova de falhas. Com os mesmos recursos da unidade de modulação, a modulação à prova de falhas emprega um sistema de descarga de capacitor que garante a energia necessária para levar a válvula à posição desejada. Quando a fonte de alimentação é perdida, o sistema à prova de falhas fará o ciclo da válvula para uma posição predeterminada (aberta, fechada ou última posição). Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids com dimensões de 2,75" x 4" para válvulas de esfera de até 2"
- **Tela OLED:** Exibe comando de entrada, status de posição, condições de alerta
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar as posições finais e operar controles locais
- **Multitensão:** 95 VAC a 265 VAC ou 24 VAC/VCC
- **Motor:** Motor CC sem escovas de reversão
- **Trem de Engrenagens:** Engrenagens de aço lubrificadas permanentemente
- **Carcaça Resistente à Corrosão:** Gabinete NEMA 4X ABS com acabamento em aço inoxidável
- Configuração de montagem ISO
- **Conexão Elétrica:** Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
- **Indicação de Posição:** Indicador de posição de luz altamente visível
- **Falha de LED:** AZUL
- **Acionamento Manual:** Operação manual da válvula através de chave sextavada
- **Sinal de Controle Seleccionável:** O usuário pode selecionar 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 VDC, 2-10 VDC, ou 1-5 VDC (tamanho 20 é especificamente um sinal de controle de corrente ou um sinal de controle de tensão)
- **Ação Reversa:** O usuário pode selecionar operação padrão ou ação reversa
- **Posição de Falha Seleccionável:** Se o sinal de controle for perdido, a unidade pode ser calibrada para falhar na última posição, posição aberta ou posição fechada
- **Transmissor:** Transmissor de corrente ou tensão (correspondente ao sinal de controle) é equipamento padrão
- **Sistema de Descarga do Capacitor:** Um capacitor é usado em lugar das baterias para o modo à prova de falhas
- **Código QR:** Enlace para manual do usuário; inclui esquema de fiação



# SÉRIE 19 SMART ABRIR/FECHAR MULTIVOLTAS



## ESPECIFICAÇÕES

<b>Tamanhos:</b>	S20, S50
<b>Torque:</b>	177 pol-lbs a 442 pol-lbs
<b>Voltagem:</b>	95 VCA a 265 VCA 24 VCA/VCC 24 VCC
<b>Amperagem:</b>	0,24 Amp a 1,2 Amp
<b>Conexão Elétrica:</b>	Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros codificado por cores
<b>Temperatura Ambiente</b>	
<b>Máxima:</b>	65° C
<b>Tempo de Ciclo:</b>	13 a 156 segundos
<b>Carcça:</b>	NEMA 4X



Escanear para mais informações

O atuador elétrico Série 19 abrir/fechar fornece operação sem manutenção e sem falhas para aplicações abrir/fechar. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids
- **Tela OLED:** Exibe a posição da válvula, alarmes (como uma condição de torque excessivo)
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar posições finais, controles locais
- **Multivoltagem:** 95 VCA a 265 VCA ou 24 VCA/VCC
- **Motor:** Inversão, motor CD sem escova
- **Trem de engrenagens:** Engrenagens de aço permanentemente lubrificadas
- **Gabinete resistente à corrosão:** Gabinete NEMA 4X PC/PET com acabamento em aço inoxidável
- Configuração de montagem **ISO**
- **Conexão Elétrica:** Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros
- **Indicação Visual de Posição:** Indicador de posição do disco plano
- **Indicação de posição do LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, falha AZUL
- **Operação manual:** Faça o ciclo manual da válvula por meio de uma chave hexagonal niquelada
- **Contatos auxiliares:** Contatos secos abertos e fechados classificados como 0,1 Amp @ 250 VCA, 0,5 Amp @ 30 VCC
- **Contatos de alarme:** Contatos secos classificados como 0,1 Amp @ 250 VCA, 0,5 Amp @ 30 VCC para status de alarme (excesso de torque, como exemplo)
- **Aquecedor de ambiente:** Cabeamento interno para limitar a condensação
- **Compatível com CE:** Todos os atuadores são rotulados e compatíveis com CE
- **Ciclo de trabalho de 70%:** O ciclo de trabalho estendido é ideal para aplicações de alta ciclagem
- **Fiação Simples:** A técnica de fiação é a mesma para todas as unidades de tensão
- **Controles locais:** Usado com OLED e botões de pressão, o usuário pode abrir ou fechar unidades localmente por meio de senha
- **Código QR:** Links para o manual do usuário; inclui esquema de fiação



## E SPECIFICAÇÕES

<b>Tamanhos:</b>	S20, S50
<b>Torque:</b>	177 pg-lbs a 442 pg-lbs
<b>Voltagem:</b>	95 VCA a 265 VCA 24 VCA/VCC 24 VCC
<b>Amperagem:</b>	0.24 Amp a 1.2 Amp
<b>Conexão Elétrica:</b>	Prensaestopas NEMA 4X com cable de dos metros codificado por colores
<b>Temperatura Ambiente Máxima:</b>	65° C
<b>Tempo de Ciclo:</b>	13 a 156 segundos
<b>Carcaça:</b>	NEMA 4X



Escanear para mais informações



Atuador à prova de falhas opera com funções abrir/fechar enquanto se carregam os capacitores internos. Quando ocorre corte de energia, os capacitores descarregam e acionam a unidade para uma posição de falha predeterminada. Quando a energia é restaurada, os capacitores carregam novamente. Para diagramas de fiação e outros documentos técnicos, visite nosso site.

## C ARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Compacto:** Perfeito para OEM e fabricantes de skids
- **Tela OLED:** Exibe a posição da válvula, alarmes (como uma condição de torque excessivo)
- **Botões:** Usados para calibrar/ajustar posições finais, controles locais
- **Multivoltagem:** 95 VCA a 265 VCA ou 24 VCA/VCC
- **Motor:** Inversão, motor CD sem escova
- **Trem de engrenagens:** Engrenagens de aço permanentemente lubrificadas
- **Gabinete resistente à corrosão:** Gabinete NEMA 4X PC/PET com acabamento em aço inoxidável
- Configuração de montagem ISO
- **Conexão Elétrica:** Prensa-cabo NEMA 4X com cabo de dois metros
- **Indicação Visual de Posição:** Indicador de posição do disco plano
- **Indicação de posição do LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, falha AZUL
- **Operação manual:** Válvula de ciclo manual a través de una llave hexagonal cromada
- **Sinal de controle seleccionável:** O usuário pode seleccionar 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 VCC ou 1-5 VCC para a válvula 95-265 VCA Tipo-14 e pode seleccionar 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 VDC, 2-10 VCC ou 1-5 VCC para válvula 24 VCA/VCC Tipo-14
- **Ação reversa:** (em válvulas de diafragma Tipo-14) O usuário pode escolher a operação padrão ou reversa
- **Posição de Falha Seleccionável:** Se o sinal de controle for perdido, a unidade pode ser calibrada para falhar na última posição, posição aberta ou posição fechada
- **Transmissor:** Transmissor de corrente ou tensão (correspondente ao sinal de controle) é equipamento padrão
- **Contatos auxiliares:** (em válvulas gaveta Tipo-C) Contatos secos abertos e fechados classificados como 0,1 Amp @ 250 VCA, 0,5 Amp @ 30 VCC
- **Contatos de alarme:** Contatos secos classificados como 0,1 Amp @ 250 VCA, 0,5 Amp @ 30 VCC para status de alarme (excesso de torque, como exemplo)
- **Aquecedor de ambiente:** Cabeamento interno para limitar a condensação
- **Compatível com CE:** Todos os atuadores são rotulados e compatíveis com CE
- **Ciclo de trabalho de 70%:** O ciclo de trabalho estendido é ideal para aplicações de alta ciclagem
- **Fiação Simple:** A técnica de fiação é a mesma para todas as unidades de tensão
- **Controles locais:** Usado com OLED e botões de pressão, o usuário pode abrir ou fechar unidades localmente por meio de senha
- **Código QR:** Links para o manual do usuário; inclui esquema de fiação



# **Outro problema de corrosão resolvido.<sup>™</sup>**



655 ANDOVER STREET  
LAWRENCE, MASSACHUSETTS, 01843 EUA

INTERNACIONAL:  
TOLL FREE: +1 (800) 343-3618  
OFFICE: +1 (781) 321-5409

LESTE: +1 (800) 232-7244  
CENTRAL: +1 (800) 442-7244  
OESTE: +1 (800) 282-7244