



Tecnologia em Movimentação de Cargas

SOLUÇÕES
QUE
ELEVAM
O SEU
TRABALHO





Tecnologia em Movimentação de Cargas

UMA HISTÓRIA EM MOVIMENTO

A Axys nasceu com o propósito de transformar desafios em soluções.

Com conhecimento técnico, inovação e proximidade com nossos clientes, desenvolvemos equipamentos que tornam o trabalho em altura mais seguro, produtivo e eficiente.

Ao longo dessa trajetória, evoluímos com tecnologia, investimos em pessoas e construímos relações de confiança, levando mais segurança e produtividade a diferentes setores da indústria em todo o Brasil.

**Seguimos em movimento,
sempre ao lado de quem
constrói grandes resultados.**



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul – RS

CESTO FIBRA LATERAL

NR12 360°

UMA PESSOA

COD: CAF1LGI

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e robustez, o cesto fibra uma pessoa une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão da ergonomia. Conta com sistema de giro 360°, que permite trabalhos em posição invertida. Também possui sistema de freio a fricção, que protege a estrutura contra esforços acidentais contra o braço, aumentando a resistência mecânica e a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Trabalho em qualquer posição 360°;
- Nivelamento por motoredutor de giro infinito;
- Sistema de freio por fricção;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Suporte para controle remoto;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Possui laudo e ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 1 Pessoa NR12 Lateral 360°
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	360° (Graus)
Peso total	125 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA CENTRAL NR12 360° UMA PESSOA

COD: CAF1CGI

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e robustez, o cesto fibra uma pessoa une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão da ergonomia. Conta com sistema de giro 360°, que permite trabalhos em posição invertida. Também possui sistema de freio a fricção, que protege a estrutura contra esforços acidentais contra o braço, aumentando a resistência mecânica e a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Trabalho em qualquer posição 360°;
- Nivelamento por motoredutor de giro infinito;
- Sistema de freio por fricção;
- Equilibra a carga no centro da lança;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Suporte para controle remoto;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Possui laudo e ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 1 Pessoa NR12 Central 360°
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	360° (Graus)
Peso total	158 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA CENTRAL

NR12 360°

DUAS PESSOA

COD: CAF2CGGI

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e robustez, o cesto fibra duas pessoas une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão da ergonomia. Conta com sistema de giro 360°, que permite trabalhos em posição invertida. Também possui sistema de freio a fricção, que protege a estrutura contra esforços acidentais contra o braço, aumentando a resistência mecânica e a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Trabalho em qualquer posição 360°;
- Nivelamento por motoredutor de giro infinito;
- Sistema de freio por fricção;
- Equilibra a carga no centro da lança;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Suporte para controle remoto;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Possui laudo e ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 2 Pessoas NR12 Geminado 360°
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 1045 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	270 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	360° (Graus)
Peso total	173 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA NR12

UMA PESSOA - ATUADOR LINEAR

COD: CAF1

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e isolamento, nosso cesto acoplado para uma pessoa une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, ele garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão do amplo espaço interno e da ergonomia. É a solução definitiva para equipes que buscam alta performance e conformidade com as normas vigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Atuador linear;
- Suporte para controle remoto;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Possui laudo ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 1 Pessoa NR12
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	+ 80° / -36° (Graus)
Peso total	137 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA NR12

DUAS PESSOAS - ATUADOR LINEAR

COD: CAF2

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e isolamento, nosso cesto acoplado para duas pessoas une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, ele garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão do amplo espaço interno e da ergonomia. É a solução definitiva para equipes que buscam alta performance e conformidade com as normas vigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Atuador linear;
- Suporte para controle remoto;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Possui laudo ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 2 Pessoas NR12
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	+ 80° / -36° (Graus)
Peso total	189 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO METÁLICO NR12 360° DUAS PESSOAS

COD: CAM2GI

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e robustez, o cesto metálico duas pessoas une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, garante proteção e segurança, sem abrir mão da ergonomia. Conta com sistema de giro 360°, que permite trabalhos em posição invertida. Também possui sistema de freio a fricção, que protege a estrutura contra esforços acidentais contra o braço, aumentando a resistência mecânica e a durabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Nivelamento eletrônico com modo automático e manual;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Nivelamento por motorreductor de giro infinito;
- Trabalho em qualquer posição 360°;
- Sistema de freio por fricção;
- Caixa para ferramentas;
- Suporte para controle remoto;
- Piso antiaderente;
- Acoplamento com engate rápido;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Possui laudo ART;
- Atende Anexo XII da NR12.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Metálico 2 Pessoas Giro Infinito
Dimensões Internas (CxLxA)	1360 x 700 x 1100 (mm)
Capacidade de Carga	270 (kg)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	360° (Contínuos)
Peso total	217 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA UMA PESSOA - CILINDRO HIDRÁULICO

COD: CAF1H

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e isolamento, nosso cesto acoplado para uma pessoa une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, ele garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão do amplo espaço interno e da ergonomia. É a solução definitiva para equipes que buscam alta performance e conformidade com as normas vigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Cilindro Hidráulico;
- Válvula controladora;
- Suporte para controle remoto;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Possui laudo ART.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 1 Pessoa
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	+ 80° / -36° (Graus)
Peso total	110 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

CESTO FIBRA DUAS PESSOAS - CILINDRO HIDRÁULICO

COD: CAF2H

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido para oferecer estabilidade e isolamento, nosso cesto acoplado para duas pessoas une tecnologia de ponta e segurança rigorosa. Projetado para integração com guindastes, ele garante a proteção necessária em ambientes de risco elétrico, sem abrir mão do amplo espaço interno e da ergonomia. É a solução definitiva para equipes que buscam alta performance e conformidade com as normas vigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Cilindro Hidráulico;
- Válvula controladora;
- Suporte para controle remoto;
- Acoplamento com engate rápido;
- Caixa para ferramentas;
- Rack para transporte com esquis para proteção da carroceria;
- Capa de proteção;
- Cuba isolada (Liner) com ensaio dielétrico;
- Possui laudo ART.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Cesto Fibra 2 Pessoas
Dimensões Internas (CxLxA)	1070 x 590 x 590 (mm)
Capacidade de Carga	136 (kg / Fibra)
Isolamento	Isolamento standard 1 (kv)
Ângulo de Trabalho	+ 80° / -36° (Graus)
Peso total	180 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

NIVELADOR ELETRÔNICO PARA CESTO AÉREO

COD: CLM

DETALHES DO PRODUTO

A AxyS apresenta o CLM – Nivelamento Eletrônico para Cesto Acoplado, uma solução desenvolvida para garantir segurança, eficiência e confiabilidade em operações que envolvem o uso de cestos acoplados a equipamentos de movimentação. O sistema foi projetado para corrigir automaticamente a inclinação do cesto, mantendo-o nivelado durante toda a operação. A tecnologia e a programação utilizadas reduzem significativamente o risco de acidentes, assegurando maior estabilidade e proteção para os operadores.

CARACTERÍSTICAS

- Nivelamento com controle de velocidade;
- Facilidade de operação e configuração;
- Alta confiabilidade;
- Baterias AGM / VRLA - Regulada por válvula;
- Alta capacidade de corrente de saída;
- Conexão remota para configuração via smartphone;
- Carregador de baterias externo;
- Sensor de Inclinação interno, operação em 2 eixos;
- Leds de indicação;
- Sirene interna.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação do sistema	24 V ou 12 V (sob encomenda) - (2 baterias 12V, 16Ah)
Carregador	Entrada 90-240 AC - Saída 12 V, 6 A
Saída	24 V 15 A (regime contínuo); 24 V 50 A pico (30s)
Chaves	Liga/Desliga, Automático/Manual, Inclina, Emergência
Dimensões	300mm x 290mm x 150 mm
Peso Total	16 kg
Compatibilidade	Atuador linear e moto redutores

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



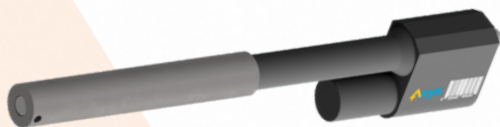
Caxias do Sul - RS

ATUADOR LINEAR PARA CESTO ACOPLADO

COD: AL3-30024174000

DETALHES DO PRODUTO

Atuador linear elétrico robusto e de alta precisão, desenvolvido especialmente para articulação e nivelamento de cestos aéreos. Garante movimentação suave, alta durabilidade em ambientes externos e máxima segurança para operadores em trabalhos em altura.



CARACTERÍSTICAS

- Precisão e controle no movimento;
- Mecanismo fim de curso que evita sobrecarga no motor;
- Capa de proteção para haste;
- Motor elétrico de corrente contínua 24V DC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Curso	300 mm
Tensão	24V DC
Velocidade de avanço	17mm / s
Carga máxima	5000 N
Potência máxima	280W
Diâmetro de fixação	12,2 mm
Distância entre furos aberto	850 mm $\pm$ 5 mm
Distância entre furos fechado	550 mm $\pm$ 5 mm
Proteção	IP65

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO

18 METROS

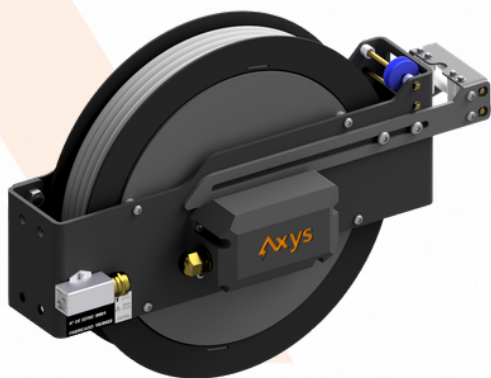
COD: ERC18

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido inicialmente para guindastes hidráulicos, o enrolador garante que os sinais cheguem à extremidade da lança com total integridade. Com um sistema de retração automática de alta precisão, ele acompanha o movimento de extensão e recolhimento podendo ser aplicado em diversos equipamentos, eliminando o risco de rompimentos. O cabo é de alta tecnologia, sendo extremamente resistente à tração e flexão, e também resistente à ação do tempo e fluidos como água e óleo.

CARACTERÍSTICAS

- Mola de tração de alta resistência;
- Cabo flexível de alta tecnologia;
- Design compacto;
- Conector elétrico de engate rápido;
- Proteção IP65;
- Diferentes pontos para posicionamento na máquina.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de Corrente	8 A (por via)
Comprimento do Cabo	18 m
Cabo flexível	CABO M-FLEX 512-PUR 4G 0,5 - 4 vias
Dimensões	440mm x 360mm x 165mm (LxAxP)
Conector	CONECTOR PD03H + CONECTOR PD03S
Peso Total	20 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO

22 METROS

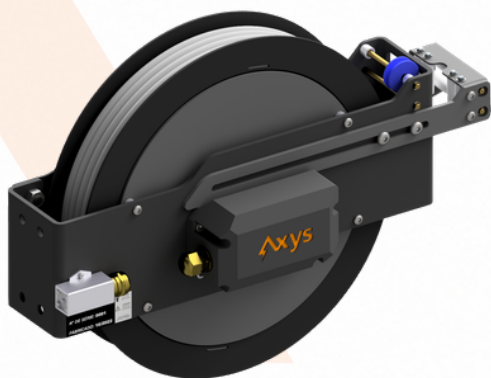
COD: ERC22

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido inicialmente para guindastes hidráulicos, o enrolador garante que os sinais cheguem à extremidade da lança com total integridade. Com um sistema de retração automática de alta precisão, ele acompanha o movimento de extensão e recolhimento podendo ser aplicado em diversos equipamentos, eliminando o risco de rompimentos. O cabo é de alta tecnologia, sendo extremamente resistente à tração e flexão, e também resistente à ação do tempo e fluidos como água e óleo.

CARACTERÍSTICAS

- Mola de tração de alta resistência;
- Cabo flexível de alta tecnologia;
- Design compacto;
- Conector elétrico de engate rápido;
- Proteção IP65;
- Diferentes pontos para posicionamento na máquina.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de Corrente	8 A (por via)
Comprimento do Cabo	22 m
Cabo flexível	CABO M-FLEX 512-PUR 4G 0,5 - 4 vias
Dimensões	440mm x 360mm x 165mm (LxAxP)
Conector	CONECTOR PD03H + CONECTOR PD03S
Peso Total	20 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO

22 METROS PLUS

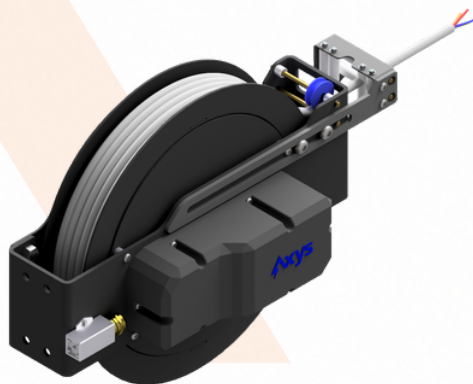
COD: ERC22P

DETALHES DO PRODUTO

Desenvolvido inicialmente para guindastes hidráulicos, o enrolador garante que os sinais cheguem à extremidade da lança com total integridade. Com um sistema de retração automática de alta precisão, ele acompanha o movimento de extensão e recolhimento podendo ser aplicado em diversos equipamentos, eliminando o risco de rompimentos. O cabo é de alta tecnologia, sendo extremamente resistente à tração e flexão, e também resistente à ação do tempo e fluidos como água e óleo. Nosso modelo Plus possui eletrônica embarcada.

CARACTERÍSTICAS

- Mola de tração de alta resistência;
- Cabo flexível de alta tecnologia;
- Design compacto;
- Conector elétrico de engate rápido;
- Proteção IP65;
- Diferentes pontos para posicionamento na máquina;
- Encoder para medição de comprimento de abertura de lança;
- Sensor de ângulo absoluto;
- Logomarca personalizada;
- Pintura personalizada.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de Corrente	8 A (por via)
Comprimento do Cabo	22 m
Cabo flexível	CABO M-FLEX 512-PUR 4G 0,5 - 4 vias
Dimensões	440mm x 360mm x 165mm (LxAxP)
Conector	CONECTOR PD03H + CONECTOR PD03S
Peso Total	20 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

ENROLADOR DE MANGUEIRAS

COD: ERC22P

DETALHES DO PRODUTO

Enrolador de mangueiras hidráulicas, projetado para conduzir o fluxo de óleo com segurança até a extremidade das lanças de guindastes e máquinas pesadas. Uma solução mecânica robusta que acompanha a extensão do equipamento, prevenindo torções e desgaste prematuro das mangueiras, garantindo o acionamento contínuo de implementos e acessórios.

CARACTERÍSTICAS

- Configuração com mangueira dupla, tripla, quadrupla ou quintupla;
- Mola de tração de alta resistência;
- Sistema eletroeletrônico integrado;
- Encoder para medição de abertura de lança;
- Sensor de ângulo absoluto;
- Pintura personalizada.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Configuração	Até 4 vias hidráulicas e 4 elétricas
Comprimento das Mangueiras	Até 27 m
Modelo das Mangueiras	Mangueira $\frac{3}{8}$ R8 Geminada
Pressão de Trabalho	330 bar
Cap. de Corrente Elétrica	8 A (por via)
Dimensões	320mm x 660mm (LxØ)
Peso Total	65 (kg)

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

DETALHES DO PRODUTO

O sistema foi projetado para ligar o sistema elétrico da máquina e receber os sinais do controle remoto, via pinos digitais ou via CAN, e realizar os acionamentos conforme a sequência, temporizações e níveis de tensão apropriados para o veículo, de funções de Aceleração e Desaceleração, Liga e Desliga Motor, Buzina, Acionamento da Tomada de Força e alimentação de todos os dispositivos eletrônicos do equipamento. Este equipamento elimina a necessidade de instalação de relés e/ou centrais elétricas dentro da cabine do veículo, diminuindo a complexidade e o tempo necessários para a integração. Este equipamento viabiliza a integração de controle remoto principalmente para veículos novos sob diretiva de fabricação Euro 6, que exigem sinais complexos para a integração.

CARACTERÍSTICAS



- Seleção do modelo de veículo no qual será instalado: selecione a marca e o modelo do veículo e o sistema configura os acionamentos necessários;
- Personalize o funcionamento: habilite ou desabilite funções, sensores, ajuste modos de aceleração conforme a necessidade de operação;
- Ajuste de tensões entre o controle remoto e o veículo: O controle remoto pode operar em 12V ou 24V tanto em veículos 12V ou 24V;
- Configure a aceleração para seu veículo: evite que a rotação do motor ultrapasse a rotação de trabalho de sua bomba;
- Desligue e ligue o motor de seu veículo a distância: diminua o consumo de combustível de seu veículo desligando o motor quando não estiver operando o equipamento hidráulico. Ligue novamente com acionamento seguro da tomada de força.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação do Sistema	12 V a 24 V
Peso	350g
Dimensões	155 x 90 x 55 (mm)
Saídas	8 saídas configuráveis
Entradas	8 digitais
Barramento	CAN

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS

PROTETOR VEICULAR PARA SOLDA PESADA

COD: EBV2022

DETALHES DO PRODUTO

O Protetor Veicular EBV2022 suprime picos de tensão impedindo danos à eletrônica enquanto é realizada solda ou carregamento das baterias do veículo.



CARACTERÍSTICAS

- Equipamento para suportar soldas pesadas, especialmente em chassis de caminhão e fabricação de carrocerias;
- Realize solda sem desconectar os módulos do veículo;
- Não é necessário desconectar a bateria do sistema elétrico;
- Não é necessário desconectar equipamentos eletrônicos;
- Protege a eletrônica contra danos;
- Evita reprogramação do rádio, relógio ou outros acessórios;
- Utilizado em sistemas 12 V e 24 V;
- LED para indicar conexão à bateria.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	12 V a 24 V
Cabo	2 x 6mm, cada um com 400mm de comp.
Garras	Completamente isoladas
Indicador de conexão	LED verde

Contatos:



(54) 99265-8917



comercial@axys.ind.br



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS



Tecnologia em Movimentação de Cargas



www.axys.ind.br



Caxias do Sul - RS