



CONECTIVIDADE EM CONDIÇÕES EXTREMAS



ECOSSISTEMA ROBOFLEX

CONECTIVIDADE EM CONDIÇÕES EXTREMAS



O Ecossistema Roboflex® promove a **integração de dispositivos de mercado e sistemas** através de hardware. Entregamos **conectividade constante com o uso de tecnologias** que contemplam a natureza de cada operação.

Sabemos que operações em ambientes agressivos dificultam a usabilidade de dispositivos eletrônicos, por isso, as soluções do ecossistema Roboflex® oferecem **integração total para o seu dispositivo, independente da atividade exercida, com soluções que garantem comunicação, carregamento, proteção e fixação dos dispositivos.**



Conectividade

As Cases Roboflex® contam com conectores que podem ser utilizados para carregamento e/ou transferência de dados. A personalização dos conectores possibilita a conexão do tablet com os mais variados equipamentos.



Proteção

Vida útil do dispositivo ampliada com proteção contra queda, impacto e vibração.



Usabilidade

Ecossistema completo de fixações, acessórios e equipamentos dedicados que garantem eficiência nas operações.

Monte a solução Roboflex® ideal para sua operação

Personalize uma solução adequada para sua operação.

1 Escolha uma case para o seu dispositivo móvel

Escolha a case Roboflex® que atende às necessidades do seu negócio

2 Escolha a base para fixar na case

Escolha a base que irá fixar a case no braço

3 Escolha um braço

Escolha o braço do tamanho adequado às necessidades do local de instalação

4 Escolha uma base para fixar na superfície

Escolha a base que irá manter seu dispositivo seguro no local de instalação desejado

5 Escolha como será feito o carregamento do dispositivo e transferência de dados

Escolha a melhor maneira de realizar o carregamento do dispositivo e a transferência dos dados



Ecosistema Roboflex®

Personalize uma solução adequada para sua operação.

1 Cases



Sem fixação

Case sem base para fixação traseira, ideal para maior mobilidade em operações em campo.



Parafusada

Ideal para operações em que o equipamento ficará fixo e não precisará ser retirado do local.



Magnética

Ideal para operações em que o equipamento precisa ser retirado do local, durante ou ao final da operação.

2 Base para fixar na case



Parafusada



Base Magnética

3 Braços



Braço curto



Braço longo

4 Bases para fixar na superfície



Parafusada



Tubular



Adesiva



Base Ventosa

5 Carregamento do dispositivo e/ou transferência de dados



Cabo



Magnético



Carregador veicular IP54



Carregador veicular IP65



Padrão Roboflex®

As Cases Roboflex® foram desenvolvidas para **operações em ambientes extremos**. Utilizamos acoplamento total, **protegendo integralmente todas as faces do tablet**.

Todas as linhas estão em conformidade com graus de **proteção e resistência a quedas, impacto, água e vibração**.



Material de alta resistência



Proteção contra intempéries



Produto com design responsivo



Produto de longa vida



Ecosistema robusto através de conexões e segurança mecânica e elétrica



Recurso de carregamento em todas as cases, mesmo em ambientes com condições extremas



Inclui película de proteção para preservação da tela, protegendo contra arranhões, manchas e outros possíveis danos.



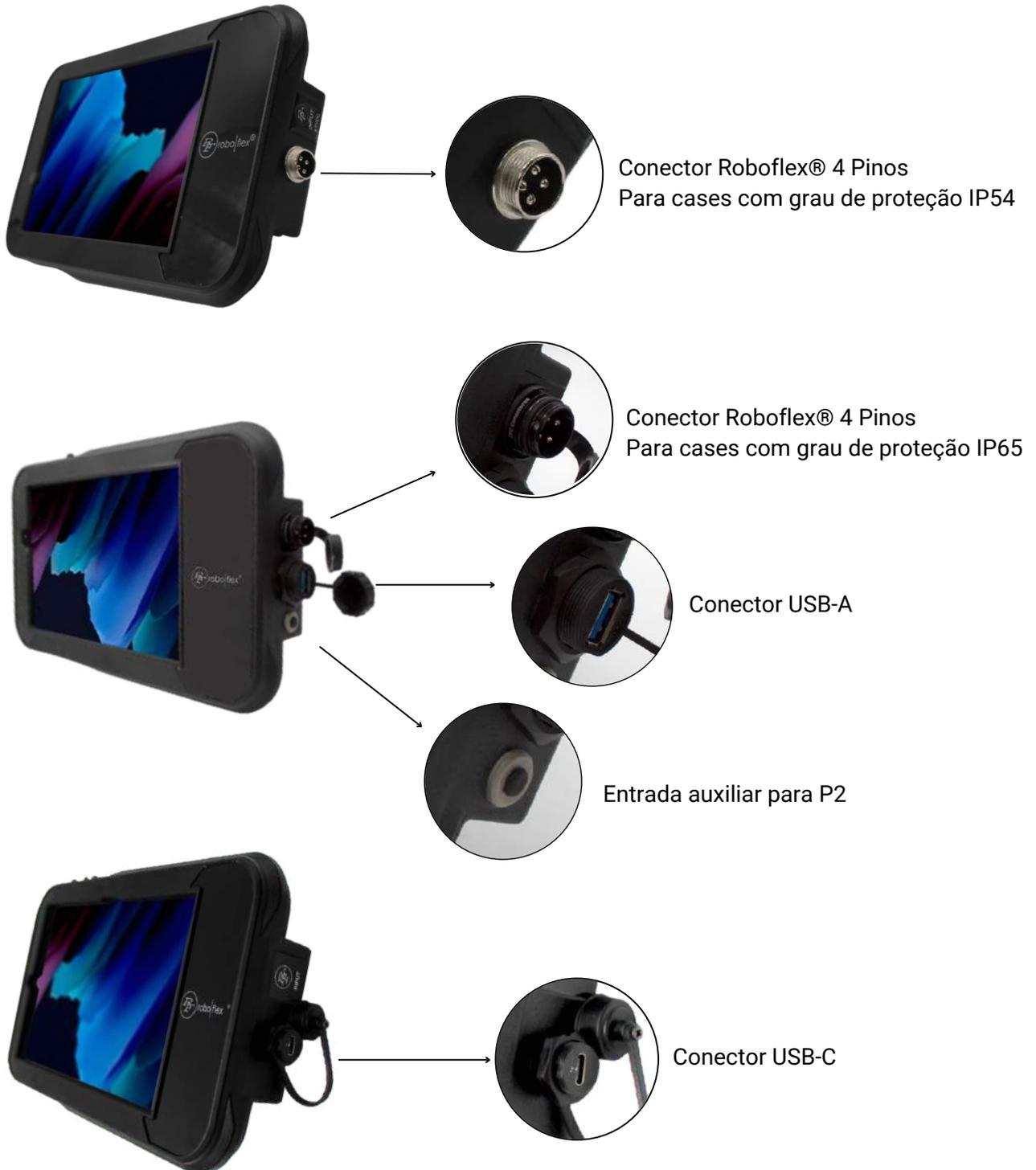
Disponibilidade de todos* os recursos do dispositivo, como acesso a botões e câmeras

*Exceto acesso a cartão de memória e chip de telefonia



Personalização de conectores

Possibilita a conexão do tablet com os mais variados equipamentos.



Os conectores podem ser utilizados para carregamento e/ou transferência de dados.

Recursos Roboflex®

Tecnologias que oferecem **compatibilidade para utilização de sensores, leitura de sinais industriais, caixas amplificadoras e refrigeração do dispositivo**, tudo integrado em um ecossistema de hubs, adaptadores e demais periféricos.

-  Sistema antifurto
-  Carregamento + Dados
-  Conexão industrial
Mais resistência e segurança que conectores comuns



Sistema de ventilação

Para equipamentos sob constante exposição ao sol ou exposto a altas temperaturas. Garantem melhor funcionamento e aumento da vida útil do aparelho.

*Com este recurso a case não terá grau de proteção específico.



Saída de áudio

Conexão com dispositivos de áudio, como fones e caixas amplificadoras, através de entrada P2.

*Com este recurso a case não terá grau de proteção específico.



Conversores de sinais Tecnologia USB-C

Os conversores de sinais Roboflex® são compatíveis com diversos dispositivos, como I/O, ethernet, CAN, RS232, USB, P2 dentre outros, ajudando a manter a conectividade da operação.



HUB

HUB's Roboflex® oferecem ampliação de portas e variedade de conexões para outros dispositivos, podendo acrescentar portas USB, protocolos de comunicação industrial e veicular.

Mobilidade

As Cases Roboflex® permitem adição de alças para uso em campo.

Compatível com todas as cases.



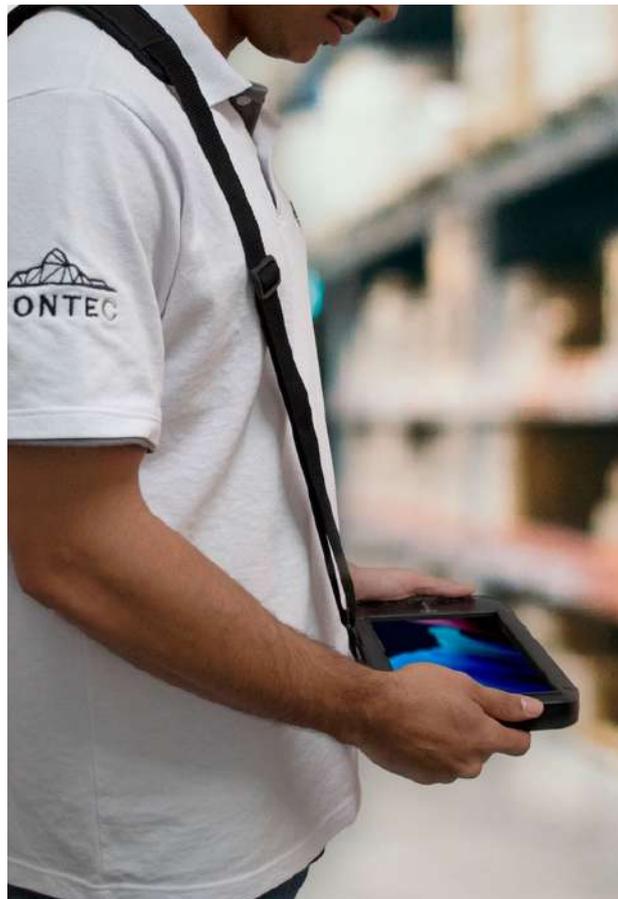
Handstrap



Alça de punho



Alça de ombro



Usabilidade

As Cases Roboflex® oferecem a possibilidade de acrescentar suporte para caneta do tablet.

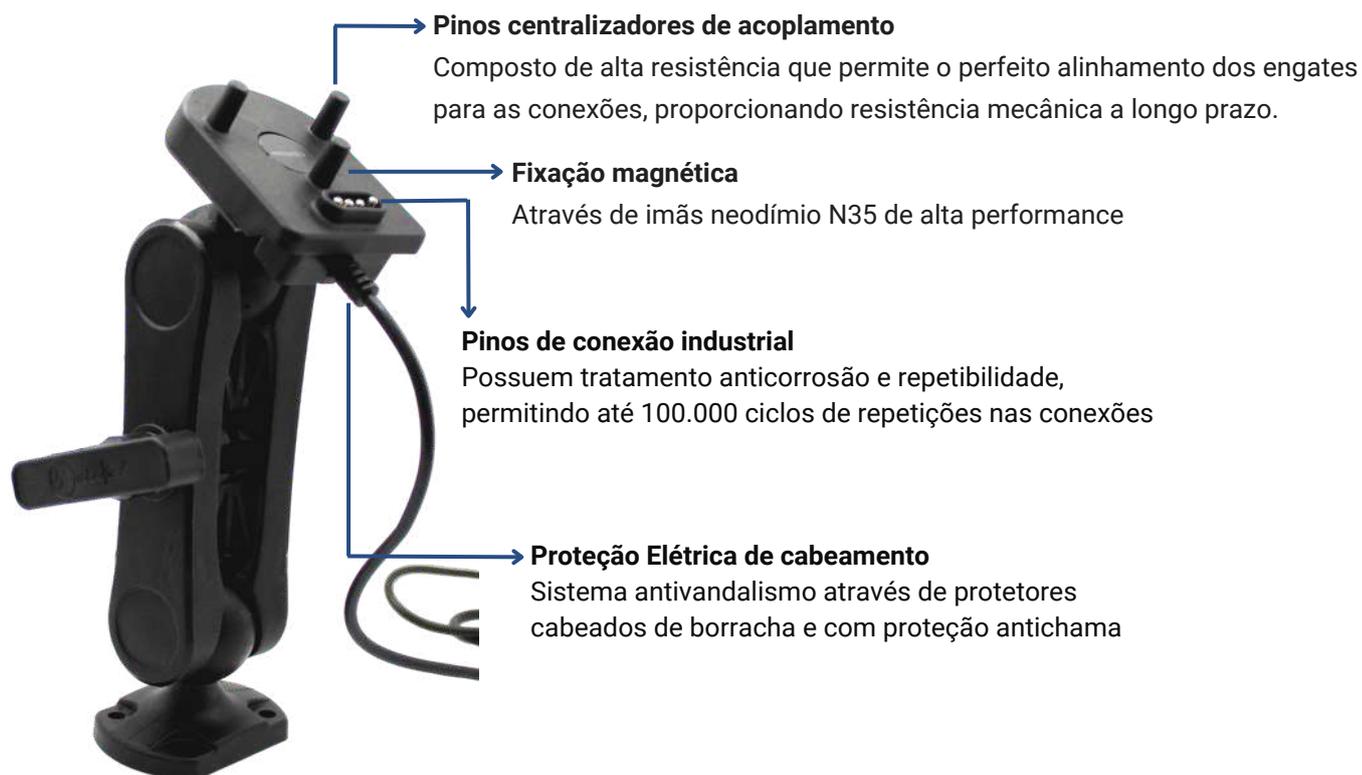
Verifique a compatibilidade com nossos produtos



Suporte para caneta

Sistema magnético Roboflex®

Tecnologia exclusiva que permite a fixação e o carregamento de dispositivos nas cases do ecossistema Roboflex® e foi desenvolvido para suportar a remoção constante do equipamento durante a operação, mantendo o dispositivo carregado quando o plug está conectado à case.



Sistema magnético Roboflex®

Oferece robustez na atividade em campo, **suportando situações extremas**, tal como **vibrações, impactos, intempéries e repetições**, como constante remoção do produto no decorrer da operação.

Ideal para operações como:



Checklist operacional;



Necessidade de apontamentos descentralizados do local de fixação;



Possibilidade de deslocamento do dispositivo para outro local de operação.



Tecnologia de plug magnético



Plug magnético Tamanho C (1,5")
Código: PLG040005
Peso: 180g



Plug magnético com engate
Código: PLG040007
Peso: 100g

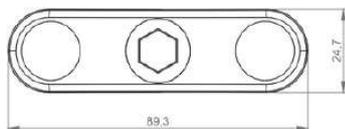


Braço

Os braços Roboflex® apresentam o sistema de **grip diamantado**, responsável por promover **máxima aderência com a base**.

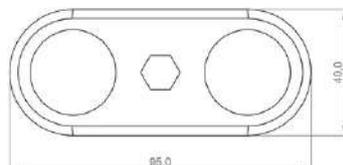
Agregado à essa tecnologia, os braços também possuem o **sistema de ajuste por manípulo**, adequado para **calibrar a pressão entre os componentes do produto**.

Os braços são fabricados com um material que apresenta **alta resistência e proteção UV**, o que **prolonga a vida útil e reduz o peso do produto**.



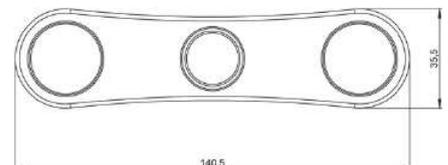
Braço curto
Tamanho B (1")

Código: BRC040003
Peso: 80g



Braço curto
Tamanho C (1,5")

Código: BRC040004
Peso: 140g



Braço longo
Tamanho C (1,5")

Código: BRC040002
Peso: 160g



Braço autotravante

Diferente do modelo tradicional, o modelo autotravante **possui um sistema de ajuste do braço através de chave.**

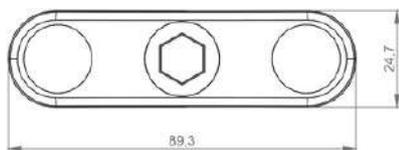
Ideal para **restringir o número de pessoas que podem realizar o ajuste na peça** e evitar roubos, furtos, vandalismo e sabotagem.



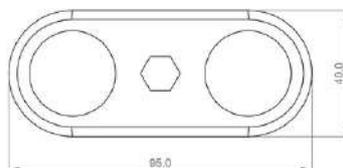
Material composto de alta engenharia permitindo maior resistência e redução de peso

Sistema de ajuste com chave para aperto com a base

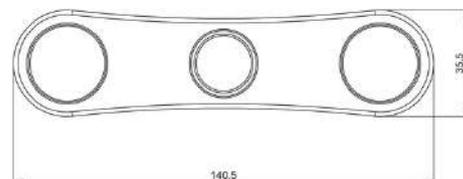
Sistema de grip diamantado



Braço autotravante curto
Tamanho B (1")
Código: BRC040006
Peso: 60g



Braço autotravante curto
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040007
Peso: 140g



Braço autotravante longo
Tamanho C (1,5")
Código: BRC040005
Peso: 140g

Base tubular

As bases tubulares oferecem uma solução prática e segura para **fixação em objetos de formato tubular** e podem ser instalados em **tubos de até 28mm**.

Ideal para instalação em empilhadeira, trator e outros espaços com tubos redondos.



Base tubular
Tamanho B (1")
Código: BSE040022



Base tubular
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040023



Base tubular dupla
Tamanho B (1")
Código: BSE040025

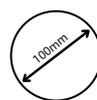


Base tubular dupla
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040024

Base adesiva

A base adesiva possibilita aplicação no equipamento **sem a necessidade de perfurar ou alterar a superfície de fixação**. É a opção ideal para casos em que será necessária a remoção do dispositivo após um período de tempo ou casos em que a **superfície disponível não permite a perfuração para fixação**.

Desenvolvida com tecnologia que permite a **adaptação em superfícies irregulares** onde a base se molda conforme a geometria de aplicação, **podendo ser aplicada em plásticos, vidros e metais**.

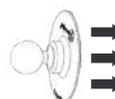


Base plana maleável com diâmetro de 100mm. Permite fixação em superfícies planas e orgânicas

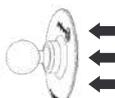


150°

Adesivo de alta performance com durabilidade de até 150 graus após aplicação



Adesivo de alta tecnologia para fixação. Pode ser reutilizada com kit de refil



Fácil processo de remoção do produto após seu período de uso



Base adesiva
Tamanho B (1")
Código: BSE040020



Base adesiva
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040021



Base parafusada

A base parafusada é destinada às operações onde a **superfície pode ser perfurada** e de fácil acesso a todos os usuários.

Produzida com material de alta resistência e leve, é uma ótima solução para **manter seu equipamento seguro sem comprometer a capacidade de ajuste**.



Produto leve e Design moderno



Produto de longa vida



Material de alta resistência



Proteção contra intempéries



Base 2 furos
Tamanho B (1")
Código: BSE040010



Base 2 furos
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040011



Base 4 furos
Tamanho B (1")
Código: BSE040007



Base 4 furos
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040008



Base 7 furos
Tamanho B (1")
Código: BSE040003



Base 7 furos
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040004



Base ventosa

A linha de ventosas é ideal para usuários que necessitam de **remoção constante do equipamento** durante ou ao final da operação, oferecendo dinamismo e capacidade de resistência a impactos e temperatura onde será fixada.

As ventosas Roboflex® utilizam tecnologia de vácuo instantâneo com alto nível de absorção. A **fixação é resistente a longo prazo**, mesmo em operações que apresentam temperaturas elevadas, fornecendo **segurança extra para fixação em vidro, metal, superfícies não porosas e sem ranhuras**.



Base Ventosa
Tamanho B (1")
Código: BSE040016



Base Ventosa
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040015



Base Ventosa Dupla
Tamanho B (1")
Código: BSE040017



Base Ventosa Dupla
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040018



Base Ventosa Tripla
Tamanho B (1")
Código: BSE040014



Base Ventosa Tripla
Tamanho C (1,5")
Código: BSE040012

Adaptadores



Utilizado para **estender o comprimento do suporte** sendo **necessário o uso de dois braços**

Extensor

Tamanho C (1,5")

Código: BSE040026



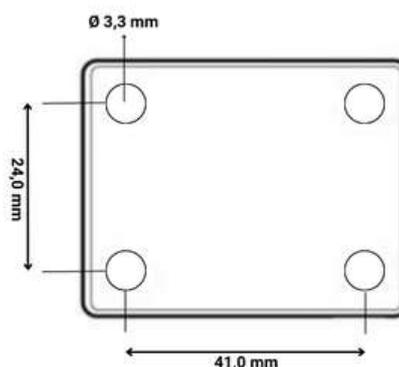
Base com parafuso **tamanho 1/4" compatível com bases internacionais** para reposição.

Base bola

Tamanho B (1")

Parafuso 1/4"

Código: BSE040028



Base adaptadora

Tamanho C (1,5")

Código: BSE040029

*Produto fora do padrão furo AMPS

Carregadores e cabos

Os cabos e carregadores oferecem **recursos de carregamento e sincronização de dados.**



Código: CBO040008

Cabo de carregamento IP65

O cabo de carregamento IP65 apresenta as seguintes especificações:

- Proteção contra poeira
- Proteção contra imersão temporária
- Resistência contra corrosão em decorrência de maresia
- Proteção contra jatos d'água



Código: CBO040007

Cabo de carregamento IP54

O cabo de carregamento IP54 apresenta as seguintes especificações:

- Proteção contra poeira
- Proteção contra jatos d'água
- Conector industrial

Carregador IP65



Código: CAR040004

Carregador IP54



Código: CAR040005

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Range de tensão: 11 a 31V
- Saída de tensão : 5,5V
- Corrente máxima: 10A
- Regulamentação :
 - EN 55032: 2015+AC:2016+A11:2020
 - EN 55035: 2017+A11:2020
 - EN IEC 61000-3-2:2019
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- Proteção contra sobrecorrente e sobretensão
- Alta eficiência de até 95%
- Desligamento por excesso de temperatura, proteção contra curto-circuito de saída
- Possui furos que possibilitam a fixação do equipamento através de parafusos.
- Comprimento do cabo: 1m



**Para mais informações,
acesse nosso site!**

Reformulamos nosso site para oferecer aos nossos clientes existentes e potenciais uma visão sobre nossas soluções e serviços oferecidos.

Fique atento ao nosso blog para informações sobre tecnologias, novidades nos setores e sobre nossas soluções.

Para dúvidas e informações entre em contato com nossa equipe comercial.

 31 983520942

 comercial@roboflex.com.br

 31 3054-4970

 www.roboflex.com.br



Clique [aqui](#) e acesse nosso site ou aponte a câmera do seu celular para o QR Code.