

## DESCRIÇÃO

O EASYPOWER é a ferramenta essencial para quem busca segurança e praticidade no fornecimento contínuo de energia, sem complicações. Projetado especialmente para motorhomes, ele gerencia automaticamente até duas fontes de energia, priorizando a fonte de sua escolha e ativando a alternativa quando necessário.

## AVISOS DE SEGURANÇA

- ⚠ Este equipamento deve ser usado exclusivamente para o propósito que foi projetado.
- ⚠ Este equipamento deve ser instalado por um profissional qualificado.
- ⚠ CUIDADO: O manuseio incorreto desse equipamento pode ocasionar CHOQUE ELÉTRICO.
- ⚠ Evite a instalação do equipamento em ambientes muito quentes, úmidos ou muito sujos.
- ⚠ Nunca instale o equipamento em ambientes com produtos inflamáveis ou onde há risco de explosão.

## FUNCIONAMENTO

O EASYPOWER é um comutador automático que gerencia o fornecimento de energia de forma eficiente. Ele prioriza a utilização da Entrada Principal para energizar os bornes de saída do equipamento. Se a Entrada Principal ficar sem energia, o EASYPOWER troca automaticamente para a Entrada Secundária, garantindo a continuidade no fornecimento de energia para a saída.

Este equipamento é versátil, funcionando em uma ampla faixa de tensões, que vai de 80V a 260V, atendendo diversas aplicações com segurança e confiabilidade, pois possui um sistema de bloqueio temporizado associado as entradas.

## INSTALAÇÃO

Somente utilize este equipamento nas condições ambientais para as quais ele foi projetado, especificados na tabela de dados técnicos.

Para o EASYPOWER funcionar corretamente, é preciso conectar o gerador na entrada primária e a rede elétrica entrada secundária. Assim, o gerador sempre terá prioridade sobre a rede.

Utilize cabos com o dimensionamento correto para a corrente máxima utilizada. Este equipamento não precisa de ventilação, podendo ser instalado com segurança em locais fechados e sem ventilação constante.

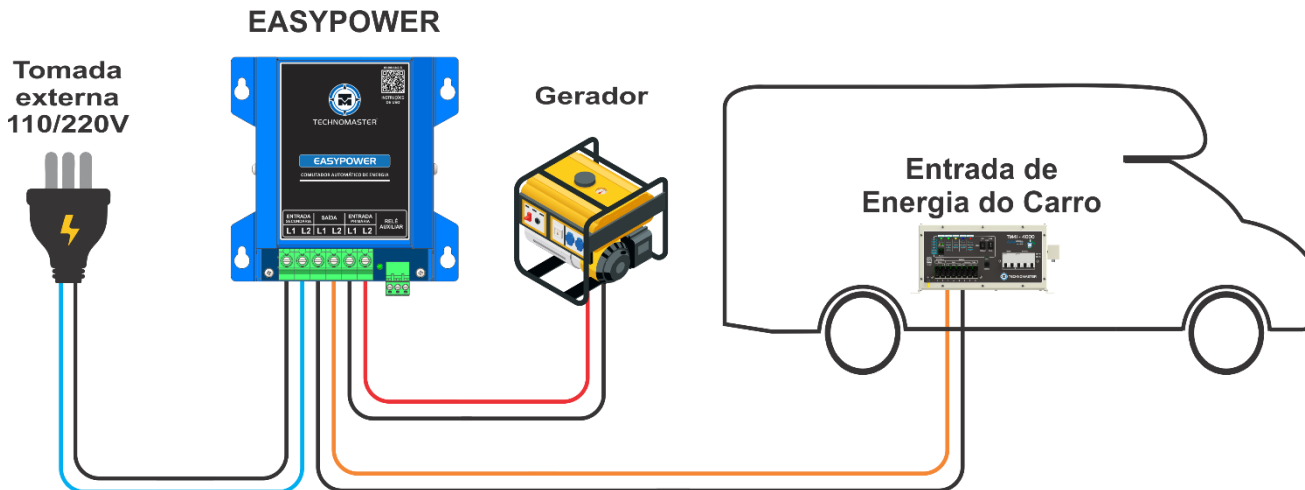


Figura 1 – Esquema de Ligação.

## BORNES DE LIGAÇÃO

LED	FUNÇÃO
LED 1	Indica que a ENTRADA SECUNDÁRIA está ativa

BORNES/CONECTORES	FUNÇÃO
Borne 1 e 2	Entrada vindo da fonte de energia cujo funcionamento será secundário
Borne 3 e 4	Saída para a entrada de energia do MOTORHOME
Borne 5 e 6	Entrada vindo da fonte de energia cujo funcionamento será primário
Borne 7	Borne do relé NA
Borne 8	Borne do relé COMUM
Borne 9	Borne do relé NF

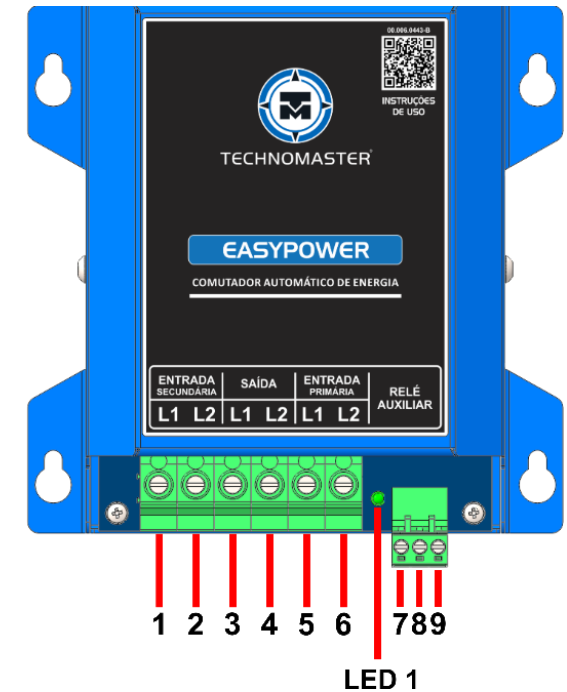


Figura 2 - Bornes de Ligação

## RELÉ

O relé auxiliar é acionado sempre que a entrada secundária estiver ativada, funcionando em conjunto com o LED.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS DO EQUIPAMENTO	EASYPower
CORRENTE DE PICO	60A
CORRENTE MÁXIMA	40A
DIMENSÕES DO PAINEL (A X L X P) (mm)	145 x 147 x 49
GRAU DE PROTEÇÃO	IP30
PESO BRUTO (Kg)	0,8
PESO LÍQUIDO (Kg)	0,7
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO (°C)	-10 a 45
TENSÃO DE OPERAÇÃO	80 – 260V

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Antes de acionar a assistência técnica, leia o manual e contate a empresa responsável pela instalação. Se for um equipamento Technomaster, entre em contato conosco.

## GARANTIA

O produto Technomaster tem garantia de 12 meses a partir da emissão da nota fiscal, cobrindo defeitos de fabricação. A reposição será feita em até 30 dias, conforme o Código de Defesa do Consumidor. Consulte o manual para o termo completo.

## MANUTENÇÃO

O equipamento não requer manutenção específica. Recomendamos que uma pessoa habilitada verifique as conexões elétricas periodicamente, com reaperto dos terminais, se necessário, e limpeza dos orifícios de ventilação com o uso de um pincel seco e macio.


# A NOSSA MISSÃO É A SUA ENERGIA



 +55 51 3589-1894

 [technomaster@technomaster.com.br](mailto:technomaster@technomaster.com.br)

 <http://www.technomaster.com.br>

 Rua da Estação, 433 – Rio dos Sinos  
São Leopoldo - RS  
CEP: 93010-160

GUIA RÁPIDO

Escaneie o QR Code ao para  
acessar a versão digital.



## EASYPower COMUTADOR AUTOMÁTICO DE ENERGIA



 **TECHNOMASTER®**

49.002.0027-2.2