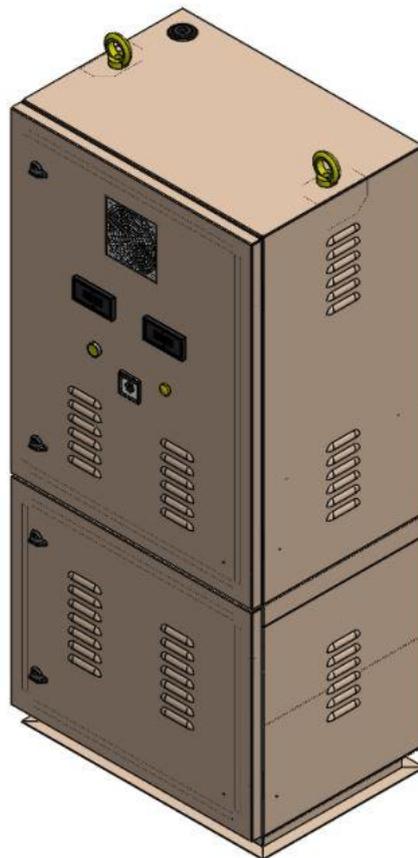


BR-CHARGER

Conjunto de Alimentação Por Carregador Flutuador e Banco de Baterias



APRESENTAÇÃO

Prezado Cliente,

A **BRVAL** se orgulha por ser uma empresa 100% Nacional e com atuação em todas as regiões do país. Suas plantas industriais na cidade de **Valença – RJ** estão distribuídas por uma área de aproximadamente 10.000 m².

Essa planta é responsável pela execução de todo o processamento de chapas metálicas, usinagem, pintura, montagem e testes de produtos, assegurando um variado portfólio com soluções diferenciadas e inovadoras em conjuntos de manobras, transformadores e outros equipamentos, seguindo os mais altos padrões de qualidade, meio ambiente e segurança, com certificações **ISO 9001, 14001 e 45001**.

Além das plantas industriais de **Valença**, a **BRVAL** possui uma planta industrial em **Sorocaba/SP** com foco em montagem de painéis, uma unidade de Serviços e Vendas de Equipamentos na capital do Rio de Janeiro com abrangência nacional e um escritório comercial no **Rio de Janeiro/RJ**, onde estão locadas as unidades de Automação e Refrigeração.



Os Conjunto de Alimentação Por Carregador Flutuador e Banco de Baterias, descritos neste catálogo, foram projetados e testados para operarem dentro das características constante da placa de características fixada na primeira coluna. A operação em desacordo com estas características pode causar danos ao equipamento e instalações por ele alimentada.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	1
1 – CONDIÇÕES AMBIENTAIS	3
2 – CONHECENDO O PRODUTO	3
2.1 – PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	3
2.2 – PRINCIPAIS COMPONENTES	4
3 – MODELOS DE BR-CHARGER	5

1 – CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Os cubículos devem ser instalados em locais abrigados (uso interior) com as seguintes condições ambientais:

- Altitude máxima em relação ao nível do mar : Até 1000m
- Temperatura ambiente : -5% até + 60° C
- Temperatura média no período de 24h : Até 40° C
- Poluição do ar ambiente : Não significativo
- Efeito da radiação solar : Não significativo
- Umidade relativa do ar em 24h : < 95%
- Umidade relativa do ar em um mês : < 90%
- Vibrações devido às causas externas : Não significativo

2 – CONHECENDO O PRODUTO:

O Conjunto de Alimentação Por Carregador Flutuador e Banco de Baterias é utilizado na alimentação de circuitos que necessitam de uma fonte confiável de tensão em corrente contínua ininterrupta. Para isso utiliza componentes de alta qualidade garantindo a confiabilidade exigida para esse tipo de aplicação. Nossos conjuntos contam com:

- Carregadores Flutuadores Eletrônicos;
- Baterias de Alto Desempenho;

Além disso, a BRVAL, como sempre, se propõe em oferecer os seguintes diferenciais da linha BR6:

- Indicação das Tensões de Entrada e Saída;
- Alarme Indicativo de Falta de Tensão de Entrada;
- Ventilação Forçada
- Experiência e Qualidade: Tendo produzido milhares de painéis elétricos em baixa e média tensão, a BRVAL acumula longa experiência e possui Qualidade Certificada, conforme norma ISO 9001:2008.

2.1 – PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TENSÃO NOMINAL (SAÍDA)	CORRENTE (SAÍDA)	TENSÃO NOMINAL (SAÍDA)	CORRENTE (SAÍDA)	TENSÃO NOMINAL (SAÍDA)	CORRENTE (SAÍDA)
48VCC	5A	110VCC	5A	125VCC	5A
	10A		10A		10A
	15A		20A		20A
	30A		-		-

- **Grau de Proteção:** IP-30
- **Cor Predominante:** Cinza RAL-7032
- **Temperatura de Trabalho:** -5°C até +60°C

2.2 – PRINCIPAIS COMPONENTES:

Carregador Flutuador Eletrônico:



O Carregador Flutuador Eletrônico é um componente que possui tecnologia de ponta, podendo ser utilizados nas mais diversas aplicações e tipos de baterias. São ideais para uso em aplicações onde exige-se confiabilidade de serviço.

Pode ser fornecido nas correntes nominais de 5 à 30A e com tensões nominais de saída em 48Vcc, 110Vcc e 125Vcc.

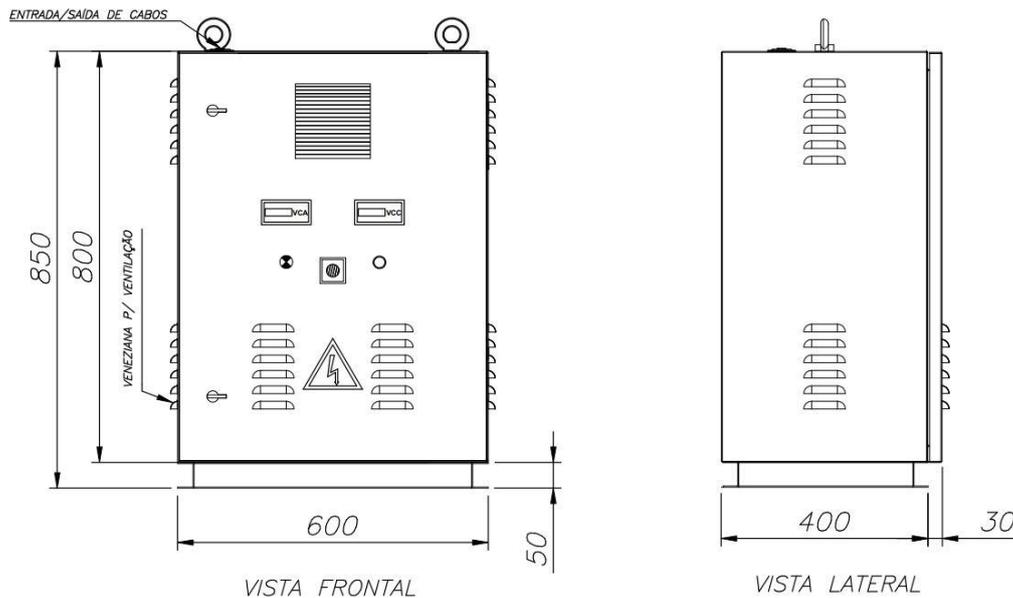
Baterias de Alto Desempenho:



As baterias seladas utilizadas no BR-Charger são todas de alto desempenho atendendo a confiabilidade esperada em um conjunto de alimentação auxiliar.

3 – MODELOS DE BR-CHARGER:

- **BR-CHARGER (SOBREPOR/AUTOPORTANTE) – 1400W**

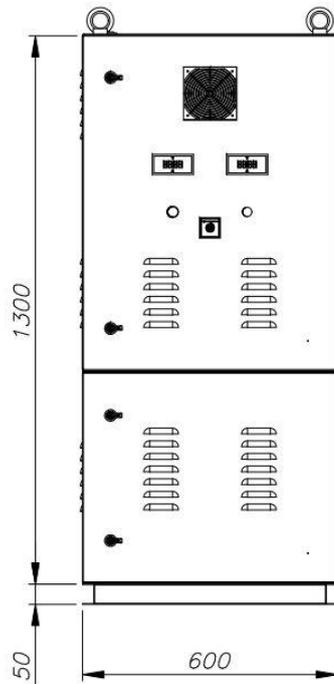
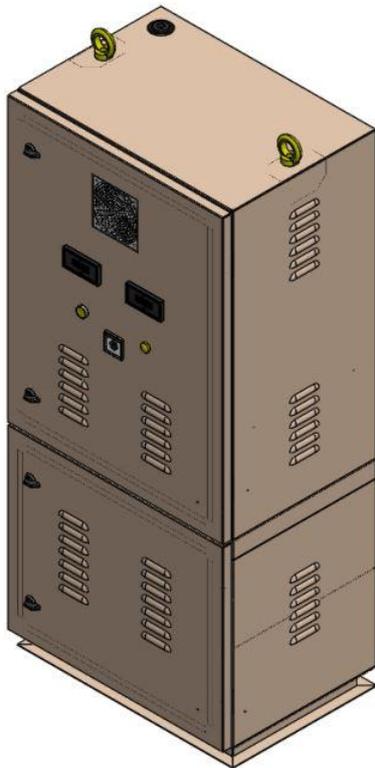


MODELOS PADRONIZADOS

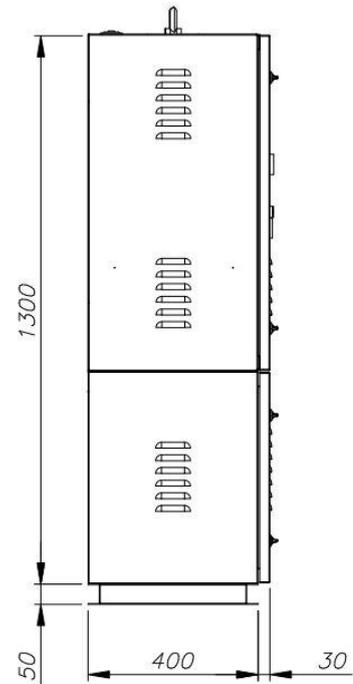
BR-CHARGER Modelo BRCBS-48VCC-5A
BR-CHARGER Modelo BRCBS-48VCC-10A
BR-CHARGER Modelo BRCBS-48VCC-15A
BR-CHARGER Modelo BRCBS-48VCC-30A
BR-CHARGER Modelo BRCBS-110VCC-5A
BR-CHARGER Modelo BRCBS-125VCC-5A

Nota: A base soleira é fornecida como acessório opcional, caso o cliente opte por não fixar o quadro na parede.

▪ **BR-CHARGER (AUTOPORTANTE) – 2500W**



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

MODELOS PADRONIZADOS

BR-CHARGER Modelo BRCBS-110VCC-10A

BR-CHARGER Modelo BRCBS-110VCC-20A

BR-CHARGER Modelo BRCBS-125VCC-10A

BR-CHARGER Modelo BRCBS-125VCC-20A