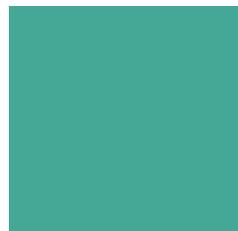




BRVAL

Energizando o Futuro

INOVAÇÃO • QUALIDADE • EXPERTISE • CONFIANÇA • EXCELÊNCIA



BRVAL

A BRVAL, certificada pela ISO 9001 e ISO 14001, possui mais de 20 anos de atuação, é referência nacional em equipamentos elétricos. Com unidades nos estados de Rio de Janeiro e São Paulo, e com uma área industrial alcançando mais de 10.000 m², a empresa fabrica painéis elétricos, transformadores e equipamentos elétricos diversos.

Seus produtos são homologados por concessionárias como Enel, EDP, Light, Equatorial e outras, atendendo às normas técnicas nacionais e internacionais. Investindo em pesquisa e desenvolvimento, a empresa lançou produtos inovadores, e é composta pelas seguintes marcas:

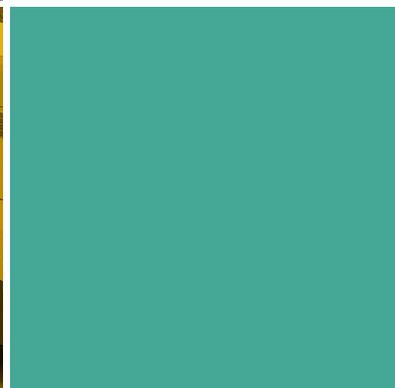
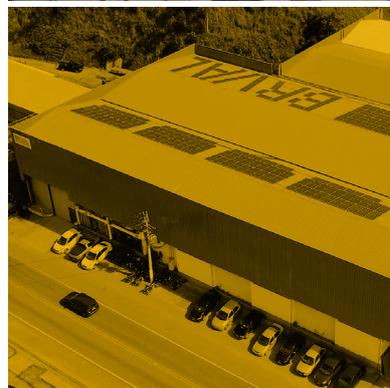
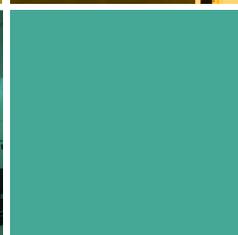
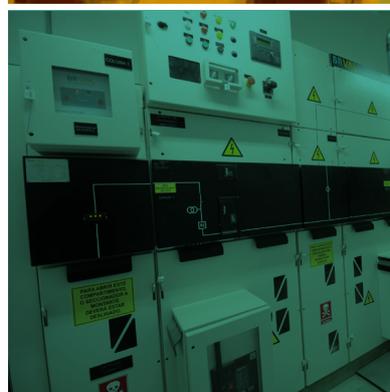
BRVAL
AUTOMAÇÃO

BRVAL
SERVICE

BRVAL
TRANSFORMADORES

BRVAL
EQUIPMENTS

BRVAL
ELECTRICAL





1



2



3



4



5



6



7



8



17



18



19



20



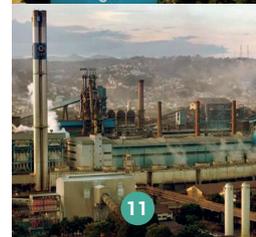
16



9



10



11



12



13



14



15

BRVAL

Energizando o Futuro

Estamos presentes em grandes empreendimentos em todo o território nacional. Veja alguns cases de sucesso BRVAL:

- 1 - ELETROBRÁS CUIABÁ - MT
- 2 - SABESP
- 3 - ARENA VÔLEI DE PRAIA - COPACABANA/RJ
- 4 - CENTRO DE PESQUISA GE - RJ
- 5 - METRÔ RIO - RJ
- 6 - COT POLÍCIA FEDERAL - DF
- 7 - AMBEV CIT - RJ
- 8 - BATERIAS MOURA - PE
- 9 - VALE – NOVA LIMA/MG
- 10 - FRONERI/NESTLÉ - RIO DE JANEIRO/RJ
- 11 - CSN - RJ
- 12 - ESTÁDIO DO MARACANÃ - RJ
- 13 - ENEL-X - UFV CLARO - PE
- 14 - FOSPAR - PR
- 15 - HOSPITAIS REDE DO'R
- 16 - LIDER TAXI AÉREO - RJ
- 17 - NORTH SHOPPING FORTALEZA - CE
- 18 - CPFL - OBRA CADEG - RJ
- 19 - CEASA MG – CONTAGEM - MG
- 20 - COMETA SUPERMERCADOS - CE

BRVAL
ELECTRICAL

BRVAL
AUTOMAÇÃO

BRVAL
SERVICE

BRVAL
TRANSFORMADORES

BRVAL
EQUIPMENTS

Certificado pelas normas de qualidade ISO 9001 e ambiental 14001 | Cabines Aprovadas / Homologadas



BR6

Os painéis BR6 possuem diversas vantagens se comparados a outros modelos disponíveis no mercado. Algumas dessas vantagens incluem:

1° Economia de espaço

O painel BR6 tem um design compacto, economizando espaço na instalação.

2° Facilidade de instalação

A instalação do painel BR6 é simples e rápida, reduzindo custos com mão de obra.

3° Alta durabilidade

O painel BR6 é resistente, durando por muitos anos sem necessidade de manutenção significativa.

4° Opção com Disjuntor Extraível

Facilidade na manutenção e troca de componentes.



NORMAL APLICÁVEL	NBR IEC 62271-200 / NBR IEC 62271 PARTE 1		
TENSÃO NOMINAL (UR)	17,5 kV	24 kV	36 kV
NÍVEL DE ISOLAMENTO	95 kV	125 kV	170 kV
CORRENTE NOMINAL (IR)	630A / 1250A		
CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO (IK / TK)	12,5 KA / 1S 20 KA / 1S	12,5 KA / 1S 20 KA / 1S	12,5 KA / 1S

G2 SLIM

Os painéis de Media Tensão certificado e homologado que utiliza disjuntores à vácuo e chaves seccionadoras à ar. Fabricados em chapas de aço BWG 14 e 12 galvanizadas à fogo e pintadas por meio de processo eletrostático utilizando tinta a base de epóxi em pó na cor cinza RAL7032.

Testado e aprovado contra arco interno.

NORMAL APLICÁVEL	NBR IEC 62271-200 NBR IEC 62271	PARTE 1
TENSÃO NOMINAL (UR)	17,5KV	
TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO (UP)	95KV	
CORRENTE NOMINAL EM REGIME CONTÍNUO (IR)	400A / 630A	
CORRENTE SUPORTÁVEL DE CURTA DURAÇÃO (IK/TK)	16KA/1S	
VALOR DA CRISTA DA CORRENTE SUPORTÁVEL (IP)	41,6KA	
CLASSIFICAÇÃO DE ARCO INTERNO	AFL	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-3X / IP54	
PERDA DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO/CLASSE	LSC1/PM	
TIPO DE INSTALAÇÃO	ABRIGADO / AO TEMPO	



BRKIT

Disjuntor de média tensão com proteção secundária incorporada.

Com ensaios de tipo nos laboratórios:



TENSÃO NOMINAL (UR)	17,5KV
NBI	95KV
CORRENTE NOMINAL (IR)	400A / 630A / 1250A
CORRENTE SUPORTÁVEL CURTO CIRCUITO (ICC)	12,5KA ATÉ 25KA / 1S



METALCLAD

Os painéis de Média Tensão "Metalclad", definido pela norma IEC como LSC-2B, é conhecido por sua característica de compartimentação, que assegura maior continuidade de serviço. Em casos de manutenção ou sinistros, partes do painel podem permanecer energizadas. Outra característica importante determinada na norma é a utilização de disjuntores extraíveis, que facilitam a manutenção e aumentam a segurança do operador durante as manobras.

NORMA APLICÁVEL	NBR IEC 62271-200 NBR IEC 62271	PARTE 1
TENSÃO NOMINAL (UR)	17,5KV	
NÍVEL DE ISOLAMENTO (NI)	95KV	
CORRENTE NOMINAL (IR)	630A / 1250A / 2500A	
CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO (IK/TK)	ATÉ 31,5KA / 1S	
CLASSIFICAÇÃO DE ARCO INTERNO	AFLR	
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-3X OU IP-4X	
PERDA DE CONTINUIDADE DE SERVIÇO/CLASSE	LSC2B / PM	



BR-POWER

A BRVAL se destaca pela qualidade comprovada em sua Linha de transformadores a seco MT, o BR-POWER. Temos engenharia própria proporcionando mais flexibilidade ao seu projeto e garantindo total condições para elaborar o transformador correto e customizado para sua aplicação.



Principais aplicações:

- Plantas Industriais em Geral
- Prédios Comerciais
- Shopping Centers
- Hospitais e Aeroportos
- Usinas Fotovoltaicas, Eólica etc...

POTÊNCIA NOMINAL	10kVA ~ 5000kVA
NORMAL APLICÁVEL	ABNT NBR 5356-11
CLASSES DE TENSÃO	1,2kV / 7,2kV / 15kV / 24,2kV e 36,2kV
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz ou 60Hz
GRAU DE PROTEÇÃO	IP00 / IP21 / IP23 / IP54
FATOR K	DIVERSOS VALORES (SOB CONSULTA)

BR-UNITECH

Soluções integradas da BRVAL que tem o objetivo de facilitar a logística e instalação dos equipamentos. Pode ser composta por diversos módulos que incluem painéis de média tensão, transformadores de potência e/ou painéis de baixa tensão, inversores etc. Todos equipamentos interligados e já prontos para serem alimentados. Solução otimizada e única para instalação.

SKID



Subestação Skid - Uso ao tempo (IP54)

PMT + Transformador

PMT + Transformador + QGBT (com ou sem trafo auxiliar)

Transformador + QGBT (com ou sem trafo auxiliar)

SKID INVERTER



Subestação Skid Inverter - Uso ao Tempo (IP54)

PMT + Transformador + QGBT + Inversor

Transformador + QGBT + Inversor

QGBT + Inversor

PLUG AND PLAY



Subestação Plug and play - Uso Abrigado (IP2X ou Uso ao Tempo (IP54)

PMT + Transformador + QGBT + Trato Auxiliar

PMT + Transformador + QGBT

PMT + Transformador

Transformador + QGBT + Trato Auxiliar

Transformador + QGBT

PROSE7

O Conjunto de Manobra de Baixa Tensão PROSE7 foi desenvolvido com tecnologia própria (100% fabricado pela BRVAL). Além de seu design moderno, proporciona facilidade de montagem e instalação, segurança, exibibilidade.



COMPARTIMENTAÇÃO FORMA	2A OU 2B (outras compartim. sob demanda)
TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO	800V
TENSÃO DE ISOLAMENTO	1000V
NÍVEL DE CURTO CIRCUITO MÁX.	65KA (Totalmente testado)
CORRENTE NOMINAL	4000A
GRAU DE PROTEÇÃO	Até IP54
GRAU DE POLUIÇÃO	3
RDF	0,8

Ensaiado e aprovado nos laboratórios:

F-Lab
Volta & Amplitude

Eletrobras
Cepel

IEE USP
INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

BR-CENTER

As Salas Elétricas pré-fabricadas BR-Center oferecem soluções integradas, montadas, interligadas e testadas em fábrica, reduzindo tempos de construção convencionais. Projetadas para diversos segmentos, como Shopping Centers, Petroquímicas, Alimentos e Eventos Técnicos, essas unidades podem ser instaladas de forma estacionária ou móvel, oferecendo versatilidade e praticidade.

A BRVAL se notabiliza como fabricante de eletrocentro, por possuir tradição e experiência, atuando neste segmento do mercado desde 2008 e oferecendo aos seus clientes produtos finais dentro do mais elevado padrão de qualidade.

EQUIPAMENTOS QUE PODEM COMPOR O BR CENTER

PAINÉIS ELÉTRICOS MT E BT

TRANSFORMADOR

DRIVES E INVERSORES

UPS E NOBREAKS

GERADORES

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS SOB DEMANDA





BRVAL
Energizando o Futuro

www.brval.com.br

Escritório de Vendas | Atendimento ao Cliente

Av. Pastor Martin Luther King Jr. 126 Bl. 09 Torre 2 - Salas 1108 a 1111
Del Castilho (Shopping Nova América Condomínio Offices) - Rio de Janeiro - RJ
CEP 20.765-000 | (21) 3812-3100 |  **(21) 97105-6853** | vendas@brval.com.br

Fábrica Sede

Rodovia RJ 145, nº 27.295 - Canteiro - Valença - RJ | CEP: 27.605-034
(24) 2453-5004 | (24) 2453-5394 |  **(21) 97214-4453** | sac@brval.com.br

NOVA UNIDADE SP

Rua Ribeirão Preto, nº 46 - Jardim Leocadia - Sorocaba - SP
CEP: 18.085-380 | (15) 3327-3866 |  (15) 99243-1717 | brvalsr@brval.com.br

Acesse nossos desenhos
técnicos individualizados:

