

BRkit – 17,5 kV

Disjuntor de proteção secundária “on-board”

NORMA APLICÁVEL	NBR 14039
PESO (MÁXIMO)	344kg
DIMENSIONAL SEM CHAVE SECCIONADORA (LxAxP)	700x1860x1000mm
DIMENSIONAL COM CHAVE SECCIONADORA (LxAxP)	865x1860x1000mm
TENSÃO NOMINAL (Ur)	17,5kV
TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO (Up)	95kV
TENSÃO SUPORTÁVEL À FREQUÊNCIA INDUSTRIAL (Ud)	38 kV
CORRENTE NOMINAL EM REGIME CONTÍNUO (Ir)	400, 630 ou 1250A
CORRENTE SUPORTÁVEL DE CURTA DURAÇÃO (Ik/tk)	12kA/1s até 25kA/1s
COR PREDOMINANTE	CINZA RAL 7032
TIPO DE INSTALAÇÃO	ABRIGADO
ALTITUDE MÁXIMA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO MAR	≈1000m
TEMPERATURA AMBIENTE	-5°C a +40°C
TEMPERATURA MÉDIA NO PERÍODO DE 24H	≈35°C
UMIDADE RELATIVA DO AR EM 24H	<95%
UMIDADE RELATIVA DO AR EM UM MÊS	<90%
PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA INDUZIDA	0,8kV

***Nota:**

Para soluções com corrente nominal de 1250A desconsiderem as dimensões informadas neste catálogo e nos consultem. Também desenvolvemos soluções customizadas com dimensões diferentes.



O **BRKIT** é um disjuntor de média tensão do tipo à vácuo ou SF6, com proteção secundária incorporada. Também conhecido como disjuntor “on board”, o **BRKIT** da BRVAL é concebido e fabricado para aplicação em instalações elétricas de média tensão, atendendo os requisitos da norma ABNT NBR IEC 14039 e das normas vigentes das concessionárias locais (quando aplicável).

O **BRKIT** se adequa aos mais diversos projetos de engenharia, com o objetivo de atender as subestações de alvenaria, retrofits e instalações de média tensão em geral. A grande vantagem da linha BRkit é integrar todos os componentes necessários para proteção de média tensão em um só equipamento. Por ser um projeto de engenharia pensado na facilidade para o cliente/instalador, o **BRKIT** pode ter entrada/saída de cabos pela parte superior ou inferior, facilitando sua instalação nas mais diversas configurações de subestação. Além disso, o **BRKIT** possui suporte de rodas o que facilita seu transporte e posicionamento dentro da subestação.

O **BRKIT** foi aprovado em ensaios de curto-circuito e impulso atmosférico nos renomados laboratórios da USP, em São Paulo, e da FURB, em Santa Catarina. Esses ensaios foram realizados com disjuntores de diferentes modelos e fabricantes, o que garante ao nosso produto maior confiabilidade e versatilidade, além do total atendimento às normas técnicas vigentes.

ENTRADA SUPERIOR – TC + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA SUPERIOR
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
DISJUNTOR



ENTRADA INFERIOR – TC + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA INFERIOR
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
DISJUNTOR



ENTRADA SUPERIOR – TC + TP + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA SUPERIOR
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
DISJUNTOR



ENTRADA INFERIOR – TC + TP + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA INFERIOR
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
DISJUNTOR



ENTRADA SUPERIOR – CHAVE + TC + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA SUPERIOR
CHAVE SECCIONADORA
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
DISJUNTOR



ENTRADA INFERIOR – CHAVE + TC + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA INFERIOR
CHAVE SECCIONADORA
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
DISJUNTOR



ENTRADA SUPERIOR – CHAVE + TC + TP + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA SUPERIOR
CHAVE SECCIONADORA
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
DISJUNTOR



ENTRADA INFERIOR – CHAVE + TC + TP + DJ

EQUIPAMENTOS

ENTRADA INFERIOR
CHAVE SECCIONADORA
TRANSFORMADOR DE CORRENTE
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
DISJUNTOR



Acesse aqui os nossos
desenhos técnicos
individualizados

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



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 | [WhatsApp \(21\) 97105-6853](https://www.whatsapp.com/business/profile/971056853) | vendas@brval.com.br

Fábrica Sede

Rodovia RJ 145, nº 27.295 - Canteiro - Valença - RJ | CEP: 27.600-000
(24) 2453-5004 | 2453-5394 | [WhatsApp \(21\) 97214-4453](https://www.whatsapp.com/business/profile/972144453) | sac@brval.com.br

NOVA UNIDADE SP

Rua Ribeirão Preto, nº 46 - Jardim Leocadia - Sorocaba - SP
CEP: 18.085-380 | (15) 3327-3866 | [WhatsApp \(15\) 99243-1717](https://www.whatsapp.com/business/profile/992431717) | brvalsr@brval.com.br

BRVAL
ELECTRICAL

www.brval.com.br