

CUBÍCULO BLINDADO MICROCOMPACT®

Cubículo clase 17,5kV con seccionadora em SF6-Largura 375mm
Cubículo clase 24kV con seccionadora em SF6-Largura 475mm
Cubículo clase 36kV con seccionadora em SF6-Largura 750mm





GBL

Gimi Bonomi

LATIN AMERICA 

Member Of



GBL
Gimi Bonomi
LATIN AMERICA 



CUBÍCULO BLINDADO **MICROCOMPACT®**

Cubículo classe 17,5kV com seccionadora em SF6 - Largura 375mm

Cubículo classe 24kV com seccionadora em SF6 - Largura 475mm



CARACTERÍSTICAS GERAIS

MICROCOMPACT® é um conjunto de manobra e comando em invólucro metálico com unidade normalizada de média tensão para distribuição elétrica secundária pública, privada e industrial.

As dimensões reduzidas dos compartimentos, 375mm para classe 17,5kV e 475mm para classe 24 kV permitem sua fácil movimentação e instalação rápida.

Todas as unidades são dotadas de componentes e acessórios que respondem às múltiplas exigências aplicáveis. A linha MICROCOMPACT é caracterizada pela utilização de um interruptor de manobra-seccionador isolado em SF6 de alta performance, que permite uma drástica redução da largura do compartimento, além de sua utilização em espaços altamente limitados.

O interruptor de manobra seccionador tipo G1P é do tipo 3 posições (fechado, aberto, aterrada), em um invólucro de resina certificado como resistente ao arco interno.

O emprego de invólucro de resina fornece relevantes vantagens, seja tanto do ponto de vista dielétrico como do mecânico.

MICROCOMPACT foi concebido sob os padrões normativos e requisições técnicas IEC / CEI e NBR – IEC 62271-200.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS

Cada cubículo da série MICROCOMPACT é constituído de dois compartimentos sobrepostos:

O compartimento superior, contendo o sistema de barramentos principais e o compartimento inferior, contendo os equipamentos elétricos de interrupção e seccionamento, de proteção, eventuais transformadores de potencial e corrente, terminais para cabos, etc.

O compartimento de barramentos é segregado do compartimento da aparelhagem por um diafragma metálico com grau de proteção IP4X compondo uma coluna única com equipamentos de interrupção e seccionamento. Todas as manobras são executadas pela face frontal do compartimento e somente com a porta fechada. A sequência da operação e o esquema sinótico são impressos em uma placa aplicada à porta.

Intertravamentos oportunos impedem manobras equivocadas. A manobra do interruptor pode ser executada de forma remota por motorização. Uma barra coletora de terra externa permite a conexão entre os circuitos de terra de todos os compartimentos, garantindo assim a perfeita continuidade elétrica. A estrutura metálica do cubículo é construída em chapa de aço de 2mm, onde os equipamentos são montados de modo a garantir uma ótima rigidez. A pintura consiste de método eletrostático a pó epóxi, previamente desengraxada, decapada e fosfatizada, com polimerização em estufa a 220°C. Normalmente o quadro é fornecido na cor cinza Munsell N6,5 texturizada.

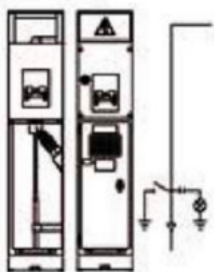
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de serviço **De -5° a 40°C**
- Tensão nominal **17,5kV - 24kV**
- Tensão suportável de frequência industrial (50-60Hz/1min) à terra e entre fases **38kV - 50kV**
- Tensão suportável de impulso atmosférico 1,2/50us à terra e entre fases **95kV - 125kV**
- Corrente nominal (barramentos e equipamentos de interrupção e seccionamento) **630A**
- Corrente suportável nominal de curta duração e arco interno (1s) **16kA**
- Valor de crista da corrente suportável nominal de curta duração **41,6kA**



CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 1



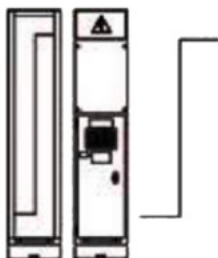
DIMENSÕES

Peso: 115kg
Altura: 1670mm
Largura: 375mm p/ classe 17,5 kV
Largura 475mm p/ classe 24 kV
Profundidade: 920mm

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

MICRO 2



DIMENSÕES

Largura: 375mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 115kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

MICRO 3



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 250kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Jogo de TC's e TP's

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 4



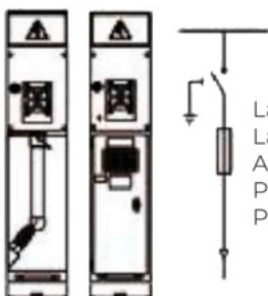
DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 250kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Fusíveis de M.T
- Jogo de TC's e TP's

MICRO 4.1



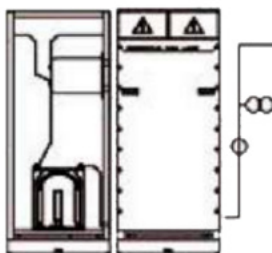
DIMENSÕES

Largura: 375mm p/ classe 17,5kV
Largura: 475mm p/ classe 24kV
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 190kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Fusíveis de M.T

MICRO 5



DIMENSÕES

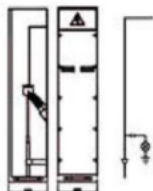
Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 280kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Fechamento de Fundo
- Jogo de Suportes para TC's e TP's

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 6



DIMENSÕES

Largura: 375mm p/ classe 17,5kV
Largura: 475mm p/ classe 24kV
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 100kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Fechamento de fundo

MICRO 7



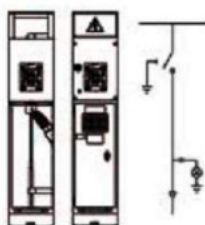
DIMENSÕES

Largura: 375mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 180kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de inspeção
- Fechamento de Fundo

MICRO 7.E



DIMENSÕES

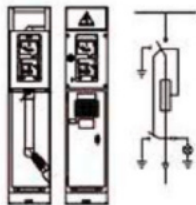
Largura: 375mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 180kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 8



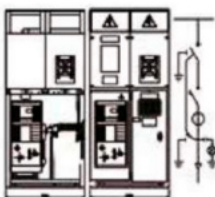
DIMENSÕES

Largura: 375mm p/ classe 17,5kV
Largura: 475mm p/ classe 24kV
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 190kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G2VP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de inspeção
- Fechamento de Fundo
- Fusíveis de M.T

MICRO 9



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 420kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de inspeção
- Fechamento de Fundo
- Disjuntor em Vácuo ou SF6

MICRO 9.D



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 420kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de inspeção
- Fechamento de Fundo
- Disjuntor em Vácuo ou SF6
- Conjunto de TP's

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 9.2



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 480kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Disjuntor em vácuo ou SF6
- Jogo de TC's

MICRO 9.D15



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 1670mm
Profundidade: 920mm
Peso: 445kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Disjuntor em Vácuo ou SF6
- Conjunto de TP's e TC's

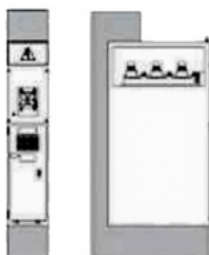
CONJUNTO DE MANOBRA E COMANDO MICROCOMPACT RESISTENTE AO ARCO INTERNO:

A linha MICROCOMPACT apresenta duas classificações quanto ao arco interno de acordo com a norma NBR-IEC 62271-200;

A) IAC A FLR 16kA/1s: Todos os compartimentos da série MICROCOMPACT são disponíveis também na versão AFLR, cuja realização adota uma série de soluções para incrementar a resistência mecânica:

- Adição de alguns “labirintos” de contenção dos gases oriundos da sobrepressão causada pelo arco elétrico;
- A porta frontal reforçada e um maior número de parafusos de ancoragem;
- Reforços na zona de sustentação do interruptor seccionador, sem reduzir acessibilidade e os espaços de operações de montagem;
- Adição de laterais para realização do sistema de dupla barreira;
- Todas as partes de cada módulo (compartimentos) são equipadas com dispositivos de saída dos gases até o duto superior de exaustão principal;
- A utilização dos condutos superiores de descarga fornece segurança ao acesso dos operadores ao longo de todo perímetro do quadro e, em função de requisições especiais, é possível garantir que o cubículo seja à prova de arco interno nas faces frontal, traseira e ambos os lados. Isso é possível devido ao design modular que se adapta facilmente às mais diversas exigências e aplicações. Deve se recordar também que o interruptor de manobra seccionador tipo GI instalado na maioria das unidades MICROCOMPACT também é à prova de arco interno, conferindo assim aos cubículos um “plus”, que garante o MÁXIMO dos padrões de segurança.

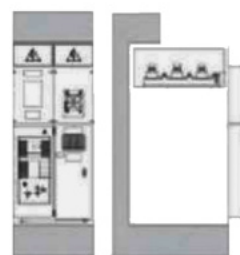
MICRO 7 - 375



DIMENSÕES

Largura: 375mm p/ classe 17,5kV
Largura: 475mm p/ classe 24kV
Altura: 2250mm
Profundidade: 1070mm
Peso: 260kg

MICRO 9 - 750



DIMENSÕES

Largura: 750 mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1070mm
Peso: 600kg

B) IAC A F 12,5kA/1s: Muitas instalações apresentam salas elétricas com dimensões limitadas. Tal desvantagem, adicionando-se o conceito dos cubículos MICROCOMPACT de único acesso para instalação e manutenção ser frontal, viabiliza a utilização de cubículos com acessibilidade apenas frontal (IAC A F 12,5k A 1s). Deve-se assim manter a distância mínima traseira de 100mm e encostar as laterais nas paredes. Nota-se assim que a restrição de acesso às laterais e traseira viabiliza a utilização de uma solução muito mais competitiva economicamente.

DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS

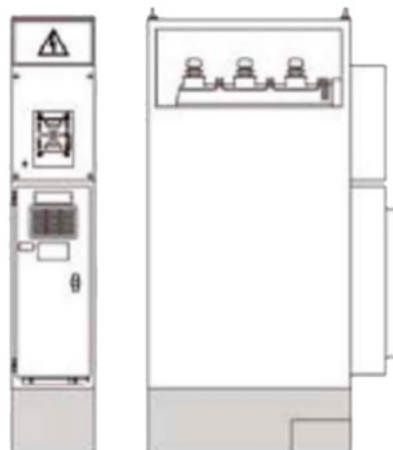
Caixa de instrumento



DIMENSÕES

Largura: 750 mm
Altura: 450mm
Profundidade: 280mm
Peso: 22kg

Sub Base



DIMENSÕES

Largura: 375/475/750 mm
Altura: 300mm
Profundidade: 920mm
Peso: 29kg

CUBÍCULO BLINDADO **MICROCOMPACT®**

Cubículo classe 36kV com seccionadora em SF6 - Largura 750mm



GBL

Gimi Bonomi
LATIN AMERICA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

MICROCOMPACT 36kV é um conjunto de manobra e comando em invólucro metálico com unidade normalizada de média tensão para distribuição elétrica secundária pública, privada e industrial. As dimensões padronizadas dos compartimentos (750/1000 mm) permitem sua fácil movimentação e instalação rápida. Todas as unidades são dotadas de componentes e acessórios que respondem às múltiplas exigências aplicáveis. A linha MICROCOMPACT 36kV é caracterizada pela utilização de um interruptor e seccionador de manobra isolado em SF6 de alto desempenho, que permite uma drástica redução da largura do compartimento, além de sua utilização em espaços altamente limitados.

O interruptor-seccionador da manobra tipo G1P é do tipo 3 posições (fechado, aberto, aterrada), em um invólucro de resina certificado como resistente a arco interno.

O emprego de invólucro de resina fornece relevantes vantagens, seja tanto do ponto de vista dielétrico como do mecânico. MICROCOMPACT 36kV foi concebido sob os padrões normativos e requisições técnicas IEC / CEI e NBR – IEC 62271-200.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS

Cada cubículo da série MICROCOMPACT 36kV é constituído de dois compartimentos sobrepostos:

O compartimento superior, contendo o sistema de barramentos principais e o compartimento inferior, contendo o equipamento elétrico de interrupção e seccionamento, de proteção, eventuais transformadores de potencial e corrente, terminais para cabos, etc.

O compartimento de barramentos é segregado do compartimento da aparelhagem por um diafragma metálico com grau de proteção IP4X compondo uma coluna única com aparelhagem de interrupção e seccionamento. Todas as manobras são executadas pela face frontal do compartimento e somente com a porta fechada. A sequência da operação e o esquema sinótico são impressos em uma placa aplicada à porta. Intertravamentos oportunos que impedem manobras equivocadas. A manobra do interruptor pode ser operada de forma remota por motorização. Uma barra coletiva de terra externa permite a conexão entre os circuitos de terra de todos os compartimentos, garantindo assim a perfeita continuidade elétrica. A estrutura metálica do cubículo é construída em chapa de aço de 2mm, onde a aparelhagem é montada de modo a garantir uma ótima rigidez. A pintura consiste de método eletrostático a pó epóxi previamente desengraxado, decapada e fosfatizada, com polimerização em estufa a 220°C. Normalmente o quadro é fornecido na cor cinza MUNSELL N6,5.

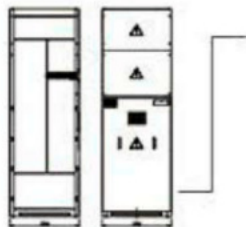
CARACTERÍSTICAS GERAIS

● Temperatura de serviço	De -5° a +40°C
● Tensão nominal	36kV
● Tensão suportável de frequência industrial(50-60Hz/ 1min) à terra e entre fases	70kV
● Tensão suportável de impulso atmosférico 1,2/50us à terra e entre fases	170kV
● Corrente nominal (barramentos e equipamentos de interrupção e seccionamento)	630A
● Corrente suportável nominal de curta duração e arco interno (1s)	16kA
● Valor de crista da corrente suportável nominal de curta duração	40kA



CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 362



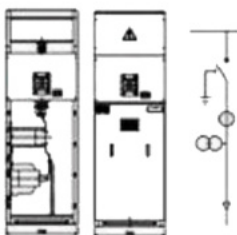
DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 210kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

MICRO 363



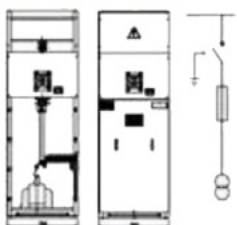
DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 430kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Jogo de TC's e TP's

MICRO 364



DIMENSÕES

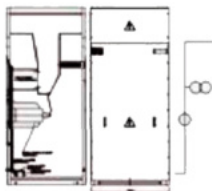
Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1450mm
Peso: 360kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G2vP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Fusíveis de M.T.
- Jogo de TC's

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 365



DIMENSÕES

Largura: 1000mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 480kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Jogo de Suportes para TC's e TP's

MICRO 366



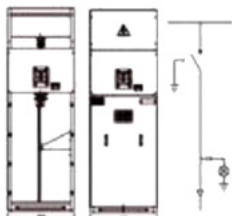
DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 205kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Fechamento de Fundo

MICRO 367



DIMENSÕES

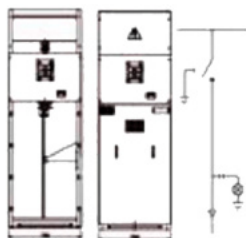
Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 280kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador GIP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

CONFIGURAÇÕES PADRONIZADAS

MICRO 367.E



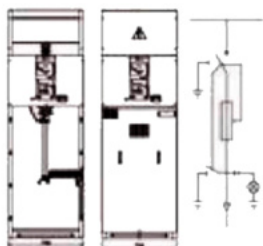
DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 280kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo

MICRO 368



DIMENSÕES

Largura: 750mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 330kg

COMPONENTES

- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G2vP
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Fusíveis de M.T.

MICRO 369



DIMENSÕES

Largura: 1000mm
Altura: 2250mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 530kg

COMPONENTES

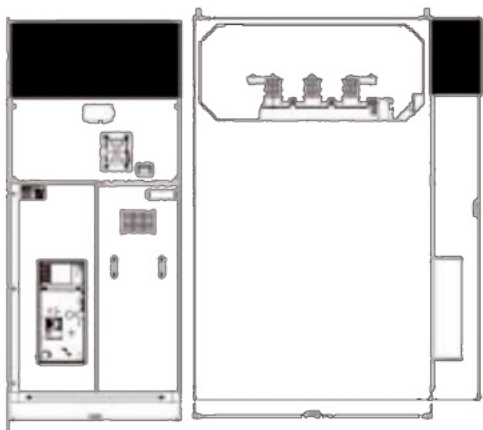
- Jogo de Barramentos
- Interruptor Seccionador G1P
- Isoladores Portantes
- Travessa de Fixação de Cabos
- Manopla da Porta
- Placa de Características
- Placa de Esquema Elétrico e Sequência de Manobra
- Barramento de Terra
- Janela de Inspeção
- Fechamento de Fundo
- Disjuntor em SF6

CONJUNTO DE MANOBRA E COMANDO MICROCOMPACT 36KV RESISTENTE AO ARCO INTERNO:

IAC A F 16kA/1s: Muitas instalações apresentam salas elétricas com dimensões limitadas. A concepção dos cubículos MICROCOMPACT 36kV de único acesso para instalação e manutenção ser frontal viabiliza a utilização de cubículos com acessibilidade apenas frontal. Deve-se assim manter a distância mínima traseira de 100mm e restringir o acesso às laterais. Nota-se assim que a restrição de acesso às laterais e à traseira viabiliza a utilização de uma solução muito mais competitiva economicamente.

DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS

Caixa de instrumento



DIMENSÕES

Largura: 1000mm
Altura: 440mm
Profundidade: 300mm
Peso: 41kg

Sub Base

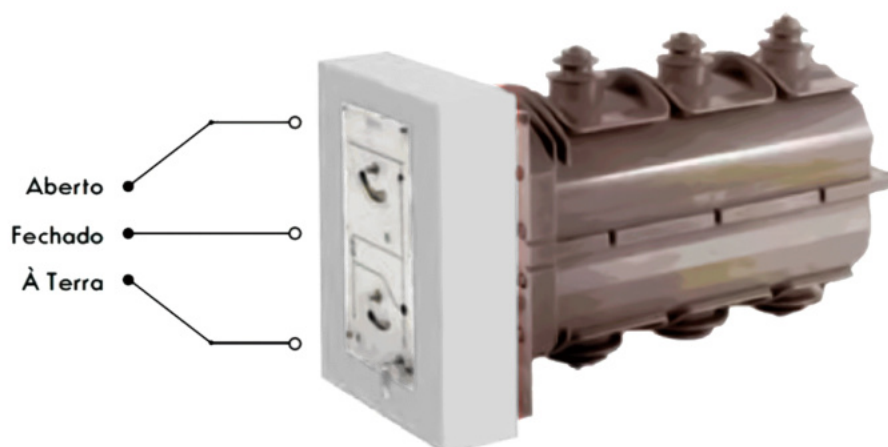


DIMENSÕES

Largura: 750/1000mm
Altura: 350mm
Profundidade: 1400mm
Peso: 41kg

CONJUNTO DE MANOBRA E COMANDO MICROCOMPACT 36KV RESISTENTE AO ARCO INTERNO:

O interruptor de manobra seccionador “Série G”, de nossa fabricação na unidade OEMB SRL., GRUPPO BONOMI, (VR) Itália, é constituído por um invólucro isolante em resina preenchida por gás SF₆, (Hexafluoreto de Enxofre), selada pela parte frontal e equipada com válvula de sobrepressão, com distâncias de escoamento e isolamento longas e com comando por mola. O interruptor de manobra seccionador “Série G” é resistente ao arco interno. A interrupção e o isolamento em gás SF₆ são insensíveis ao ambiente e às correntes de dispensação, enquanto os isolamentos são controlados por anéis de guarda interna à estrutura isolante para absoluta segurança dos operadores e do serviço. O comando do interruptor de manobra seccionador pode ser motorizado. No interior do invólucro isolante, o interruptor de manobra seccionador efetiva a interrupção através do sopro de gás SF₆ autopneumático, durante a manobra. O seccionador de linha e o seccionador de terra são parte da mesma unidade de seccionamento, que pode assumir as seguintes posições:



PARENTE EUROPEU

As três posições são resultado de uma concepção exclusiva dos contatos móveis que rodam em um único eixo alcançando os contatos principais na parte superior e aterrando na parte inferior.



INTERRUPTOR DE MANOBRA SECCIONADOR SÉRIE G

Interruptor de manobra seccionador tipo G100/ G300 isolado em SF6 24/36kV 630A 16kA com seccionador de terra e dispositivo de abertura e fechamento rápido.

Interruptor de manobra seccionador tipo G100M/ G300M isolado em SF6 24/36kV 630A 16kA com seccionador de terra com dispositivo de abertura e fechamento motorizado.

Interruptor de manobra seccionador tipo G200/ G400 isolado em SF6 24/36kV 630A 16kA com seccionador de terra de montante e de jusante dos fusíveis, porta-fusíveis com abertura do seccionador de linha na queima de fusível, com dispositivo de abertura e fechamento rápido manual.

G200 - 24kV



G300 - 36kV



DESCRIÇÃO

A unidade da série G foi submetida aos ensaios de tipo prescritos nas seguintes normas:

- IEC – 62271-102
- IEC – 62271-265
- IEC – 62271-420

Em particular, foram realizados:

- Ensaios de arco interno, devido à falha interna;
- Ensaios de isolamento;
- Ensaios de elevação de temperatura;
- Ensaios de estabelecimento e interrupção em curto-circuito;
- Ensaios de suportabilidade de corrente de curta duração e de crista para o circuito principal e de terra;

GBL


Gimi Bonomi

LATIN AMERICA 

Member Of



GIMIBONOMI.COM.BR

 + 55 (11) 2500-4550

 + 55 (11) 4752-9900

 vendas@gimibonomi.com.br

 Estrada portão do Ronda, 3500 Galpão
1A e 1B - Suzano - SP - Brasil 08694-080



 **WhatsApp**