



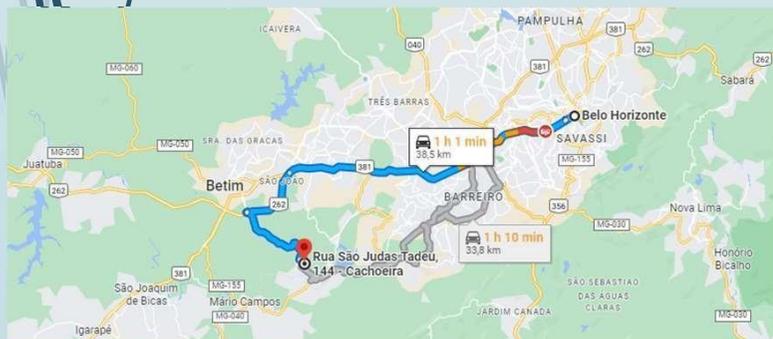
RS CONNECT
ELETROCENTROS

SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS E FORMATADAS PARA OS SEUS PROCESSOS





FABRICA – SARZEDO - MG - 7.000 m2





RS CONNECT
ELETROCENTROS

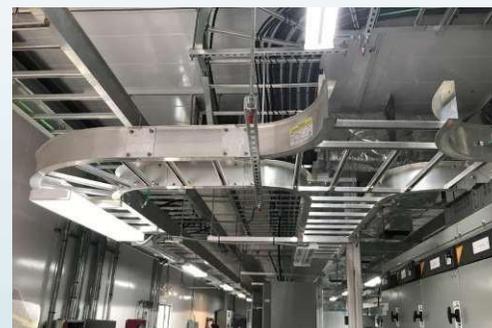
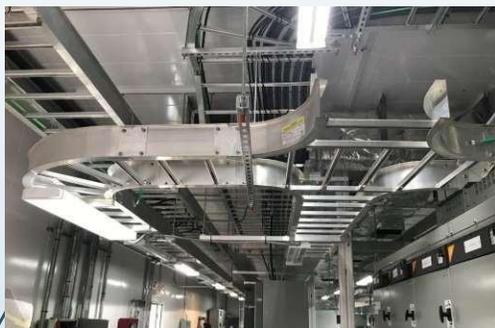
Soluções customizadas

Soluções com a engenharia customizadas de forma a atender as demandas de nossos clientes com os módulos eletrocentros e painéis da RS Connect formatados para os diversos processos.





Montagem, instalação, interligação e Testes dos painéis de média e baixa tensão que podem ser de fornecimento do cliente e de terceiros.





Projetos, cálculos, parametrização e start-up dos sistemas de HVAC e SPCI





CCM e QGBT de BT-TTA



CCM de BT-TTA, atendendo à norma NBR IEC 60439-1. Corrente de curto circuito 65KA, tensão de operação 480V. Grau de proteção IP-40 a IP-54. Pintura Epóxi eletrostática interna/externa, nas cores padrão do cliente. Construção em gavetas fixas ou extraíveis. Tipo convencional ou inteligente.

- A abertura de acesso para a inserção da chave soquete somente é liberada com o disjuntor desligado, fechando-se automaticamente com o acionamento do disjuntor, proporcionando uma vedação adequada quando a gaveta estiver energizada;
- A porta da gaveta somente poderá ser aberta com o disjuntor desligado e a gaveta extraída;
- Não é possível inserir a gaveta com a porta aberta.



Quadro de Distribuição de baixa tensão, compartimentado através de blindagens metálicas entre colunas, barramento principal, secundário, compartimento das gavetas, entrada e saída de cabos de força e controle. Barramento principal capacidade de até 5500A, Corrente de curta duração até 65KA, Isolamento com termo-contrátil, ou pintura epóxi quando especificado. Ensaio e certificações TTA (NBR IEC 60439-1) Limites de elevação de temperatura, propriedades dielétricas, corrente suportável de curto circuito nos barramentos, tensão suportável de impulso, distâncias de isolamento e escoamento, verificação do funcionamento mecânico e grau de proteção no invólucro

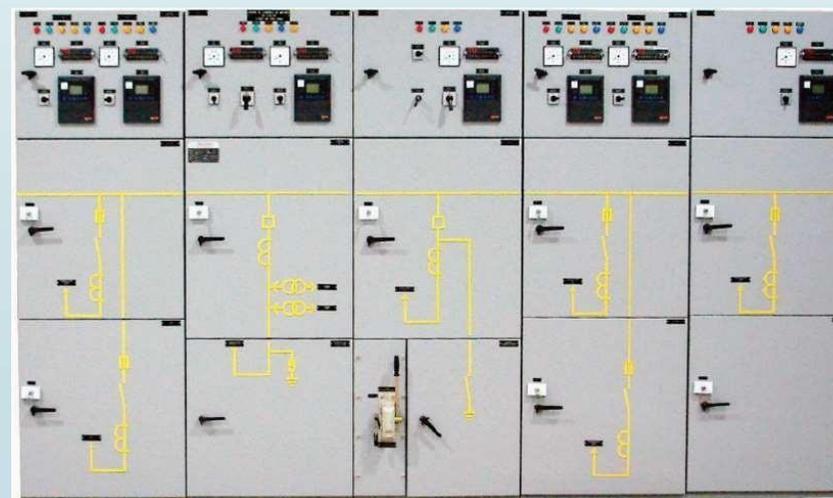


Painel de Média Tensão até 15KV

Painel de Média Tensão resistente a arco elétrico de até de 7,2KV a 15KV, corrente de 400A a 3200A, nível de curto circuito de 31,5KA em 15KV, atendendo a norma NBR-IEC 62.271-200 com instalação interna e externa.



Subestação Unitária de MT com grau de proteção mínimo IP-54 para a parte externa e divisões e automação da inserção e extração do disjuntor em modo remoto





Painéis de Inversores, Quadros Distribuição e Caixas de Comando





Eletrocentros convencionais e especiais com o atendimento as normas de resistência a fogo TRRF-90 e 120 minutos.



Célula de soldadores qualificados e certificados na norma AWS nos processos de fabricação conforme especificação e requisitos técnicos.



Tratamento, jateamento e pintura das estruturas e partes em conformidade com as especificações e requisitos técnicos.



Equipamentos elétricos e painéis de Média e Baixa tensão com certificações NBR IEC.



Projetos mecânicos, cálculo estrutural, elétricos e ainda suporte aos clientes nas soluções e aplicações de layouts durante a fase de propostas.



Para os Serviços, Automação e Engenharia dos painéis contamos com o nosso fornecedor parceiro.



Fornecemos além dos produtos acima os seguintes serviços :

- Montagem dos painéis elétricos, salas elétricas e subestação de MT em todo o território nacional.
- Comissionamento e start-up dos painéis e subestações de MT.
- Configuração de dispositivos como relés e medidores, inversores e soft starters para comunicação nos diversos padrões de rede (Modbus, Profibus DP, DeviceNet, Ethernet).
- Programação de controladores programáveis e IHM's.
- Projeto de instalação elétrica.

CONTATOS:

 RS CONNECT ELETROCENTROS	Matheus Nogueira Engenharia	Marcelo Amorim Comercial		
	Telefone: (31) 99516-4803 matheus.nogueira@rsconnect.ind.br	Telefone: (31) 98587-0001 marcelo.amorim@rsconnect.ind.br		