



Apresentação Eletrocentros

VR Painéis Elétricos
Energia sob controle



Eletrocentro

Eletrocentros são salas constituídas de estruturas metálicas modulares e transportáveis, que contêm toda estrutura e equipamentos destinados ao fornecimento e gerenciamento de energia. São fabricados e pré-testados em fábrica, atendendo às especificações do cliente, permitindo total customização e agilidade de instalação, gerando portanto, grande economia de prazos e custos, em relação às salas convencionais em alvenaria.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Base: Perfil de aço laminado soldadas, atendendo carga do projeto.

Colunas: Constituída de perfis, soldados entre o piso e o teto, formando um conjunto rígido.

Paredes: Chapa dupla com revestimento interno térmico em lã de rocha.

Içamento e transporte: Previsto olhais distribuído na base permitindo içamento e movimentação em qualquer direção.

Portas acesso pessoal/equipamentos: Chapa dupla com revestimento interno térmico em lã de rocha com barra antipânico.

Escadas/Plataformas/Pilotis: Conforme necessidade do projeto.

Alarme/Detecção de incêndio: Manual (extintores de incêndio C02) ou automático (gás).

Iluminação normal/emergência: Conforme necessidade do projeto.

Controle de acesso: Conforme necessidade do projeto.

Circuito fechado de TV: Conforme necessidade do projeto.

Sistema de climatização: Ar condicionado tipo Wall Mounted ou Split ou exaustores conforme necessidade do projeto.

Aterramento/SPDA: Conforme necessidade do projeto.

Tratamento: Limpeza de superfícies por jateamento ou solventes.

Pintura: Conforme necessidade do projeto.



ELETROCENTRO 4.0

- Inovação da segurança operacional do eletrocentro;
- Sistema de monitoramento e controle é completamente independente do processo do cliente, podendo comunicar-se com "CCO" ou com Sistema de Gestão de Manutenção Central;
- Destaque em gestão de ativos é o monitoramento remoto que antecipa falhas com suporte personalizado para o cliente, apoiando-o na tomada de decisões.
- Manutenção Preventiva;
- Manutenção Corretiva;
- Planejamento de Recursos.

EQUIPAMENTOS INTERNOS

- Podem ser montados no Eletrocentro os mais diversos equipamentos de acordo com o projeto: No breaks (UPS);
- Carregadores de bateria;
- Cubículos de Média Tensão de fabricação VR Painéis, linhas VR MClad, VR Compact e Simoprime.
- QGBT/QD (Quadros Geral Baixa Tensão e de Distribuição), fabricação VR Painéis, linha VR Virtus.
- QLT (Quadros Iluminação/Tomadas), fabricação VR Painéis, linha VR Virtus;
- CCM (Centro Controle Motores), fabricação VR Painéis, linha VR Virtus;
- Transformadores a seco e a óleo;
- Drives de baixa e média tensão;
- Sistemas de automação do processo, conforme necessidade do projeto.

VANTAGENS

- Redução do tempo de montagem, comissionamento e startup da obra;
- Grande redução nos custos das obras civis e reduzidas apenas às bases para instalação do Eletrocentro;
- Mobilidade, possibilitando mudanças de local e aproveitamento em outras obras;
- Menor custo operacional, pois a responsabilidade de administração de todo processo, fica a cargo unicamente do fabricante do Eletrocentro.

APLICAÇÕES

Os Eletrocentros podem ser utilizados nos mais diversos seguimentos industriais e comerciais tais como:

- Mineração;
- Geração Fotovoltaica e Eólica;
- Papel e Celulose;
- Saneamento;
- Indústrias Químicas;
- Indústrias Petroquímicas;
- Indústrias Metalúrgicas;
- Indústrias Alimentícias;
- Indústrias Farmacêuticas.



OBRAS:

Citrosuco - Catanduva/SP



OBRAS:

Vale Parauapebas – Parauapebas/PA



Astecas – Parauapebas/PA



OBRAS:

Air Liquide – Chile



Via Mobilidade – São Paulo/SP



Caesb – Brasília/DF



OBRAS:

Via Mobilidade – São Paulo/SP (OFICINA DE TRUQUES)



ATP Solar – Angola





Energia sob controle

VR Painéis Elétricos

Tel.: (17) 4009-5100

vrpaineis@vrpaineis.com.br

www.vrpaineis.com.br

Rua José Guide, 681 – Distrito Industrial
São José do Rio Preto/SP
CEP: 15035-500



vrpaineis.com.br