



ENGEREY
PAINÉIS ELÉTRICOS



Portfólio de Painéis Elétricos



SOLUÇÕES TURNKEY



 Parceiros credenciados

 Soluções Engerey



Através de Soluções próprias ou através de parceiros credenciados a Engerey oferece a solução para sua obra

Seja uma empresa parceira Engerey

(41) 3022-3050
www.engerey.com.br
engerey@engerey.com.br

Células Modulares SM6

Distribuição de Média Tensão



- ⚙️ Tecnologia de interrupção SF6
- ⚙️ Gama completa 17.5 kV, 24 kV, 36 kV
- ⚙️ Modularidade facilitando a ampliação
- ⚙️ Segurança de operação
- ⚙️ Células compactas e livre de manutenção



Cubículos Blindados

Distribuição em Média Tensão

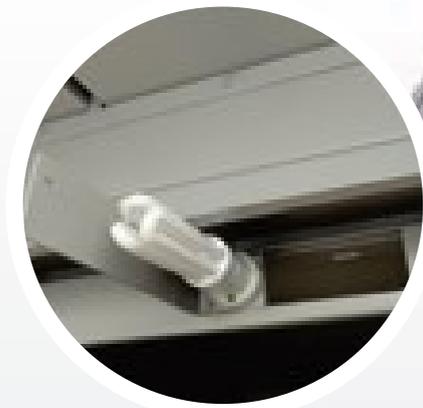
- ⚙️ Atende a norma NTC 903100
- ⚙️ Compactas e de uso abrigado ou ao tempo



Sistema de Alívio de Pressão



Compartimentos individuais para Caixa de Relé de Proteção e Serviços Auxiliares



Segurança de manutenção da iluminação interna



Compartimento para manobra e visualização da seccionadora



Visualização segura do interior do módulo de medição

Painéis TTA/PTTA

Em conformidade com a ABNT NBR IEC 60439-1

- ✿ Painéis mais compactos do mercado, otimizando espaço na instalação
- ✿ Certificação obtida nos 7 ensaios de tipo da norma
- ✿ Validação da montagem com 3 ensaios de rotina da norma



Quadros de Distribuição

Quadros gerais de distribuição em baixa tensão

- ⚙️ Atende a norma NR 10
- ⚙️ Destinado aos mercados: industrial, comercial e residencial



Quadros Acionamento de Motores - CCM

Centro de controle de motores

- ⚙️ Compartimentado ou não compartimentado
- ⚙️ Gaveta fixa ou gaveta extraível



Etiquetas resistentes sob condições industriais extremas



Sistema de identificação integrado desde o projeto, impressão com máquinas de última geração



Projeto elaborado em EPLAN de fácil correlação com o sistema de identificação

Quadros de Tomadas

Montados conforme NR 10

- ⚙️ Linha de quadros com configuração padrão em estoque
- ⚙️ Configuração personalizada, conforme necessidade



Banco de Capacitores

Correção de Fator de Potência

- ⚙️ Eliminação das Multas por excedente reativo
- ⚙️ Retorno do Investimento a curto prazo



Controle de temperatura preservando a vida útil dos componentes



Disjuntores caixa moldada apropriados para proteção de capacitores



Capacitores desenvolvidos para aplicações industriais severas, marcas Schneider Electric ou Siemens



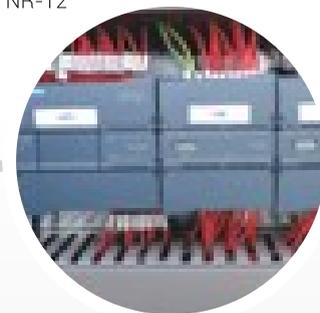
Contatores específicos para acionamento de capacitores

Quadros de automação

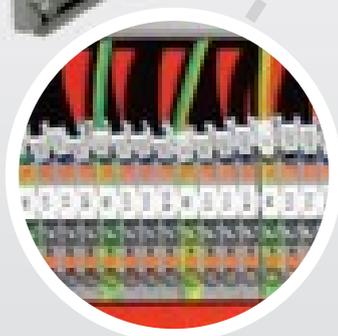
Controle de processos com confiabilidade e segurança



Opto-acopladores para isolamento das I/O's do CLP e Relé de segurança atendendo NR-12



CLP's para processos industriais, corretamente protegidos e identificados



Tecnologia de conexão push-in em bornes de força e comando



Controle de velocidade dos motores com comunicação em rede



Fonte de alta confiabilidade padrão industrial

Quadros de Saneamento

Homologados pela Sanepar e diversas outras companhias de Saneamento

Aplicações:

- ✿ ETE, ETA, Elevatórias, etc
- ✿ Booster
- ✿ Quadros de Automação
- ✿ Quadros de Distribuição e Acionamento



Controle e Proteção de Subestações

Geração, Transmissão e Distribuição

- ✿ Painel de Serviços Auxiliares de Corrente Alternada (SACA)
- ✿ Painel de Serviços Auxiliares de Corrente Contínua (SACC)
- ✿ Painel de Proteção de Transformadores 13,8 kV / 69 kV / 138 kV
- ✿ Painel de Proteção de Linhas de Transmissão 13,8 kV / 69 kV / 138 kV
- ✿ Painel de Anunciador de Alarmes
- ✿ Painel de Bastidor de Automação
- ✿ Caixas de Interligação para TP's
- ✿ Caixas de Interligação para TC's

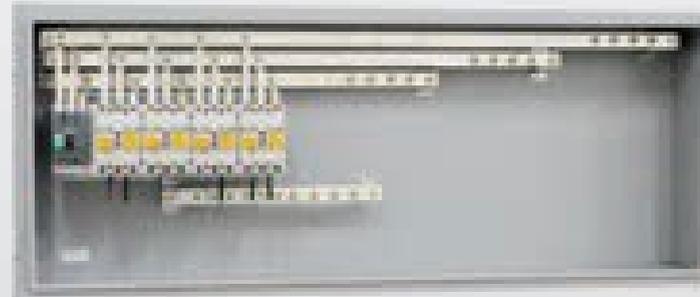


Entrada de Energia – Baixa Tensão

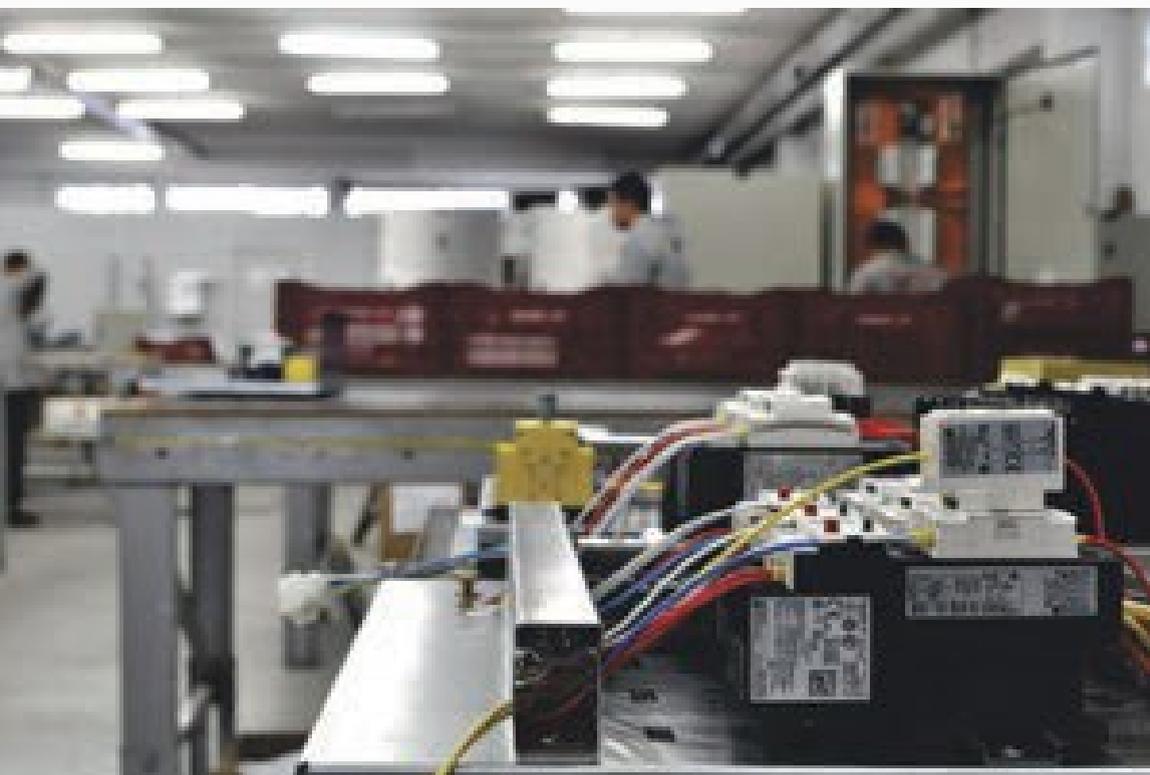
Quadros de Distribuição e Medição Padrão Copel

Padrões:

- ⚙ Caixa Seccionadora
- ⚙ Caixa DPS
- ⚙ Caixa BEP
- ⚙ QDG
- ⚙ Centro de Medição
- ⚙ Demais caixas para equipamentos de medição



Painéis Eléctricos para o Segmento OEM



A Engerey conta com área Fabril de mais de 2.000 m² com infraestrutura ampla, garantindo a segurança dos painéis e da equipe, através da utilização de ponte rolante para carregamento em docas e transporte em caminhões Munck.

Amplo mix de produtos em estoque, garantindo agilidade na entrega dos painéis elétricos.

Projetos elaborados por Engenheiros Eletricistas utilizando software Eplan para a produção de esquemas elétricos, aumentando a precisão e eficiência do projeto.



Confiança

Trabalhamos com integridade, seriedade e dedicação aos nossos clientes, proporcionando confiança e ética



Segurança

Utilizamos normas e medições que garantem a segurança de nossos produtos. Através do investimento contínuo no relacionamento com nossos clientes construímos relações seguras e confiáveis



Qualidade

Possuímos um quadro de colaboradores qualificados, habilidosos, com conhecimentos técnicos e interpessoais adequados e dispomos de recursos de infraestrutura e parcerias com os melhores fornecedores



 (41) 3022-3050
www.engerrey.com.br
engerrey@engerrey.com.br

Av. Presidente Wenceslau Braz, 2615
CEP: 81.010-000, Lindóia, Curitiba, PR



A Engerey é credenciada junto a diversas empresas que demandam um rígido padrão de exigência e qualificação de seus fornecedores.

