

Representante:

[Empty white rounded rectangle for representative information]



Rua Tatuape, Nº 125 – Jaboatão dos Guararapes / PE
Bairro: Barra de Jangada
Cep: 54.490-052
FONE: (81) 3479 3264

Nossas Instalações



Painéis Modulares TTW

Segurança e Robustez - Garantia de Desempenho

O conjunto de Manobra e Controle de Baixa Tensão TTW01, projetado a partir de longa experiência da WEG Automação na área de painéis elétricos, é fabricado para atender os requisitos da norma NBR IEC 60439-1 Robustos, de fácil montagem e simples dimensionamento, são fabricados de forma a permitir a montagem por empresas integradoras devidamente treinadas pela WEG Ensaios de curto-circuito, por exemplo, garantem aos painéis a segurança de operação, impedindo a exposição das pessoas a riscos durante uma anormalidade de funcionamento elétrico

Para dimensionamento dos painéis TTW, a execução é facilitada com a utilização do *software* MakeTTW, que ao final de sua configuração, permite uma visualização do painel e uma lista mecânica completa dos itens que fazem parte do TTW01

Os painéis modulares TTW01 apresentam soluções técnicas, atendendo todos os requisitos da norma NBR IEC 60439-1, constatados pelos sete ensaios de tipo relacionados:

- Limites de elevação de temperatura
- Propriedades dielétricas
- Corrente suportável de curta duração
- Eficácia do circuito de proteção
- Distância de isolamento e escoamento
- Funcionamento mecânico
- Grau de proteção

Flexibilidade e Agilidade na Montagem

Disponibilidade de acabamento na cor cinza RAL 7032
As colunas são fornecidas com a parte estrutural montada. Teto, parte frontal e parte posterior são definidas pelo integrador e fornecidas pela WEG montadas
O TTW01 é composto por módulos que deverão ser interligados conforme necessidades do projeto do cliente
Estes módulos podem ser divididos em três grupos:

1. Colunas (nas larguras de 300, 700 e 850 mm)
2. Kits para componentes; e
3. Barramentos

Ampla gama de *kits* de montagem, permitindo variações de arranjos de maneira abrangente
Possibilidade de montagens especiais, sem utilização de *kits* padronizados, através de placas de montagem cegas (perfuradas em matriz Ø3,5 x 25 mm de distância entre os furos), que facilitam a fixação de componentes e acessórios de montagem

Software MakeTTW auxilia na escolha destas configurações, facilitando a elaboração do projeto
kit fecho com chave Yale (acessório), permite substituir o fecho (NR10 – padrão TTW01), por um fecho com maçaneta L, cromada e com chave Yale
Os barramentos são de cobre eletrolítico (grau de pureza 99,9%) e submetidos a tratamento superficial de estanhagem



Consultoria

Auditoria energética, contrato de desempenho (economia na conta de energia elétrica sem custos para o cliente);

Elaboração do Contrato com a Concessionária de Energia Elétrica;

Adequação Tarifária de Contratos de Energia Elétrica;

Identificação das oportunidades de Conservação de Energia;

Estabelecimento de ordem de grandeza da economia e custos relacionados;

Parametrização de relés secundários de proteção;

Gerenciamento e controle de energia elétrica;

Correção do fator de potência;

Medições de Resistência de Aterramento e Resistividade do Solo;

Medições de Grandezas Elétricas (tensões, correntes, potências, harmônicos, fator de potência, distorções);

Sistemas no-break's, geradores e estabilizadores;

Inspeções em SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas) – NBR 5419;

Inspeções em Instalações Elétricas (NR-10 / NBR 5410);

Inspeções em Sistemas de Aterramento (NR-10 / NBR 5410);

Elaboração de prontuário elétrico das instalações (NR-10 / NBR 5410);

Elaboração de soluções para eliminação de Distorções Harmônicas;

Estudo dos Ajustes de parametrização dos relés secundários de proteção;

Levantamento do Diagrama Elétrico Unifilar Geral e Parciais das Instalações Elétricas (NR-10 / NBR 5410);

Elaboração e Implantação de Programa de Controle da Manutenção.

Montagem de Painéis elétricos

Cubículo Compacto de Média Tensão

Cabine de Barramentos

Quadros Gerais de Distribuição(QGBT)

CCM de Média Tensão

CCM - Centro de Controle de Motores

Banco Automático de Capacitores

Quadro Parcial de Distribuição

Quadro de Distribuição Pedestal

Automação



Projetos elétricos

Projeto de Subestações Elétricas Aéreas (Poste e ou Plataforma), Abridadas e Compactas;

Projetos de Instalações Elétricas Industriais, Comerciais e Prediais;

Projeto de Rede de Distribuição de Média e Baixa Tensão;

Projeto de Instalações Elétricas em Condomínios;

Projeto Elétrico de Iluminação (Luminotécnico);

Projeto Elétrico de Proteção Contra Descarga Atmosférica – SPDA;

Projeto Elétrico de Paralelismo Simultâneo de Geradores à Concessionária;

Projeto Elétrico de Malha de Aterramento;

Projeto Elétrico para Automação de Processos;

Projeto de Painéis Elétricos (Força e Comando).

