

Motores | Automação | Energia | Transmissão & Distribuição | Tintas



Soluções para  
**Building &  
Infrastructure**



## Minidisjuntores MDW e MDWH de 3 kA e 10 kA



- Correntes de 2 a 125 A
- Mono, Bi, Tri e Tetrapolar
- Capacidade de interrupção:
  - 3 / 10 kA - (230/400 V) - NBR NM 60898 (residencial)
  - 5 / 10 kA - (230/400 V) - NBR IEC 60947-2 (industrial)

## Quadros de Distribuição QDW



- Instalação de 4, 6, 8, 12, 18, 24 e 36 módulos de disjuntores
- Modelos de sobrepor e embutir
- Acabamento da tampa fumê e branco
- Acompanha cartela de adesivos para identificação dos circuitos

## Proteção de Surtos SPW



- Proteção de equipamentos e instalações
- Classes I (descargas diretas) e II (descargas indiretas)
- 12, 20, 45 e 60 kA (classe II)
- 60 kA (classe II/I)
- Conexão tipo *plug-in*

## NOBREAK Personal e Office



- Disponíveis nas potências de 600 VA até 3,3 kVA
- Destinados para aplicações SOHO - *Small Office / Home Office*
- Elimina impurezas e irregularidades presentes nas redes de energia elétrica, servindo de proteção e também como fonte alternativa de energia em caso de falha ou blecaute no fornecimento

## Painéis TTA - TTW01-QD



- Painéis modulares totalmente testados
- As caixas de sobrepor e embutir são uma solução versátil que agregam segurança na distribuição de energia elétrica
- Atendem as exigências da norma NBR IEC 60439-1/3 e NR10



## Interruptores Diferenciais Residuais RDW

- Proteção contra fuga de corrente
- Sensibilidade 30 mA (proteção da vida) ou 300 mA (proteção de instalações)
- Bi e Tetrapolar
- Correntes de 25 a 100 A



## Kit de Entrada com Disjuntor em Média Tensão VBWK

- Proteção de distribuição de energia para instalações em alvenaria
- Constituído de estrutura metálica autossuportada com rodas, disjuntor de média tensão VBWL, 3 transformadores de corrente, relé de proteção e transformador potencial (fornecido como opcional)



## Chave de Partida para Condomínio PDW-CA

- Chave de partida para o acionamento de dois motores que necessitem alternar o funcionamento entre si, tais como bombas hidráulicas responsáveis pelo fornecimento de água em prédios residenciais, comerciais e industriais
- Disponíveis nas tensões 220 e 380 V, de 0,33 a 15 cv



## Tomadas & Interruptores

Diversos modelos que unem estética e funcionalidade em linhas que abrangem do tradicional até o modular, para uso residencial ou comercial.



## Inversores Dedicados para Elevadores

- Alto desempenho;
- Precisão de controle do movimento;
- Controle de motores de ímãs permanentes;
- Versão regenerativa (RB), que possibilita reduzir o consumo de energia elétrica do condomínio ou estabelecimento comercial.

## Inversores Dedicados para HVAC-R



- Funções dedicadas para economia de energia e proteção de bombas e ventiladores
- *Bypass*: permite que o motor seja acionado diretamente da rede de alimentação
- *Fire mode*: ideal para extratores de fumaça e exaustores
- Ideal para aplicação de aquecimento, ventilação, ar-condicionado e refrigeração
- Filtro RFI incorporado
- Indutor no link CC
- Protocolos de comunicação BACnet MS/TP, Metasys N2 e Modbus-RTU
- *Sleep mode*: permite economia de energia e aumenta a vida útil do sistema
- *Conformal coating*: maior proteção das placas eletrônicas em ambientes agressivos

## Energia Solar



- Aplicação em sistemas trifásicos 220 V ou trifásicos 380/440 V
- Apresenta excelente performance em aplicação *on-grid*
- Pode ser utilizado em instalações de 2 kW até em classes acima de 5.000 kW
- Instalação em qualquer rede, sem restrição de impedância mínima
- Atende a norma IEC 61000-3-2 e IEC 61000-3-12
- Registro em tempo real das falhas e alarmes
- Pode-se ligar ou desligar o inversor automaticamente

## Barramentos Blindados



- Instalação rápida e segura
- Flexibilidade no remanejamento de pontos de consumo de energia elétrica
- Baixa manutenção
- Redução do espaço de instalação em relação ao método convencional por cabos
- Produto fabricado e ensaiado conforme as normas NBR IEC 60439-2 e IEC 61439-6, garantindo performance e segurança de funcionamento

## UPS

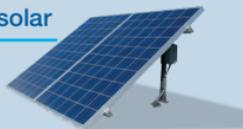


- Nobreaks de elevada eficiência energética, *on-line* com dupla conversão de energia conforme a NBR 15014
- Leves e compactos, permitem acesso frontal, facilitando a instalação e manutenção
- Tecnologia sem transformadores
- Retificador trifásico com chaveamento em alta frequência através de semicondutores IGBT
- Alto fator de potência e baixa distorção harmônica da corrente de entrada
- Inversor de alta eficiência com baixa distorção da tensão de saída
- Pode também ser usado como conversor de frequência 50/60 Hz e vice-versa
- Operação paralela de até 8 unidades



Inversores e controles para HVAC

Energia solar



Inversores dedicados para elevadores

Quadros de distribuição, DRs, minidisjuntores e protetores de surto



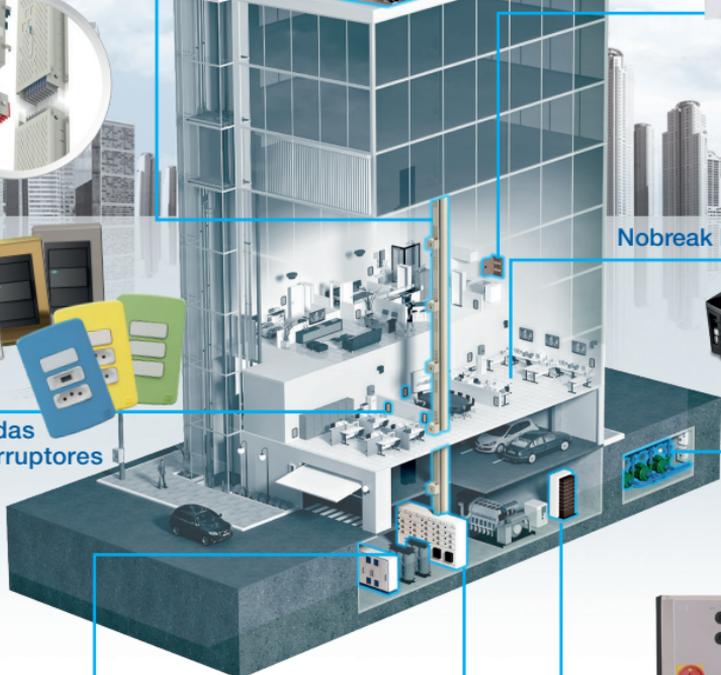
Barramentos blindados (bus way)



Nobreak Personal



Tomadas & Interruptores



Inversores multibombas e chaves de partida para bombas



Disjuntores de média tensão



Painéis testados TTW

UPS (nobreaks)





Grupo WEG - Unidade Automação

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Telefone: (47) 3276-4000

[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)

[www.weg.net](http://www.weg.net)

[www.youtube.com/wegvideos](http://www.youtube.com/wegvideos)

[@weg\\_wr](#)

Códi: 50021530 | Rev: 11 | Data (m/a): 10/2018

Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.