Motores de Média Tensão da WEG para entrega imediata

WEGeuro, S.A. Tel.: +351 252 147 500

info-pt@weg.net · www.weg.net/pt



A WEG é reconhecida pela sua inovação, fiabilidade e compromisso com a eficiência. Com um forte foco no fornecimento de equipamentos de alto desempenho, a WEG garan-

te acesso rápido a motores de Média Tensão (MT), prontos para entrega imediata a partir de Portugal para clientes em toda a Europa e não só. Esta iniciativa ajuda as indústrias a manter a produção ininterrupta, minimizando o tempo de paragem e maximizando a eficiência

Estes motores de MT novos em folha estão em *stock* e são enviados imediatamente a partir das instalações industriais de última geração da WEG, com 100 000 m², em Santo Tirso, em Portugal. As indústrias-chave – petróleo e gás, mineração, siderurgia, geração de energia, água e águas residuais – beneficiam do acesso rápido a soluções de motores de primeira linha, entregues exatamente quando necessário.

Além da entrega rápida, a WEG destaca-se pela sua experiência em engenharia interna em motores elétricos, acionamentos e serviços, complementada por laboratórios de testes de última geração com capacidade de carga direta até 12 MVA. Isto permite-nos personalizar os produtos de acordo com as exigências dos clientes, garantindo os mais altos padrões de qualidade e fiabilidade.

Top Eltako 2025

TEV2 – Distribuição de Material Eléctrico, Lda. Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164 info@tev.pt · www.tev.pt



A mais recente edição da Brochura TOP ELTAKO 2025 já foi lançada em portugal pela TEV 2, e está disponível para download no website da TEV2, em www.tev.pt, na secção catálogos.

Nesta edição, é dado destaque à nova gama 64 com certificação Matter. Esta gama inclui dois atuadores *ON/OFF* e um *dimmer*: ESR64NP-IPM, ESR64PF-IPM, EUD64NPN-IPM. Indicado para a instalação em caixa de

aparelhagem, esta gama pode ser controlada diretamente através de um botão de pressão e pode ser adicionada aos ecossistemas Apple Home, Amazon Alexa e Google Home, através de um controlador Matter, sendo exemplo o Apple HomePod Mini, o Amazon Echo Dot ou o Google Nest Hub 2. Com esta gama, é possível fazer a integração com o protocolo Enocean através do adaptador EOA64. Pode também encontrar o contador bi-direcional trifásico DSZ15DZMOD-3X80A, com comunicação de dados através do protocolo Modbus. Este tipo de contadores permite, em tempo real, a qualquer edifício com uma gestão técnica centralizada ou sistema de domótica, visualizar os consumos energéticos de qualquer equipamento, tais como bombas de calor, aquecimento elétrico ou bombas de água, entre outros. Esta brochura também inclui o novo *gateway* KNX RTU 886, que faz a ponte entre os protocolos KNX e Modbus com 250 canais configuráveis livremente.

Com uma vasta gama de produtos, a oferta abrange automáticos de escada, *dimmers*, telerruptores, relés, contadores de energia monofásicos e trifásicos, sensores, fontes de alimentação, soluções para hoteis, soluções via rádio e soluções de gestão de energia a partir da produção de energia através de fontes renováveis. Obtenha a sua brochura TOP Eltako junto do seu distribuidor ou aceda ao *website* www.tev.pt, na secção catálogos.

Eficiência na criação de projetos de marcação

Phoenix Contact, S.A. Tel.: +351 219 112 760

 $pt\text{-}info@phoenixcontact.com \cdot www.phoenixcontact.pt \\$



O novo software intuitivo de marcações da Phoenix Contact suporta todas as fases de um típico processo de marcação. As funções específicas que oferece suportam a implementação de soluções de

marcação individuais para todos os campos de aplicação de forma fácil e eficiente.

O software de marcação combina funções poderosas, uma interface de utilizador intuitiva e importação de dados eficiente. Assim, este software suporta o processo de ponta a ponta, desde a pesquisa e criação de marcações até às etiquetas prontas a aplicar. O software controla e comunica com todas as impressoras da Phoenix Contact. O resultado são soluções de marcação para a identificação de bornes, fios e cabos, bem como dispositivos e sistemas. Além de funções abrangentes para o design visual dos materiais de marcação, o software oferece funções eficientes de importação de dados e interfaces otimizadas para sistemas ECAD comuns e formatos de troca de dados.

A gestão estruturada de projetos de acordo com a IEC 81346 otimiza todo o processo de marcação. Incluído está o Centro de Aplicação de Marcação de Fios que simplifica significativamente o processo de marcação de fios e cabos. Com base em informações detalhadas e importadas do projeto elétrico, os utilizadores são guiados passo a passo através de todo o processo de marcação. Isto aumenta a eficiência e reduz o risco de erros. Processos contínuos desde o planeamento até à produção são assegurados pela interface com o software de engenharia clipx Engineer.

Relés programáveis NEED da Relpol: eficiência e flexibilidade na automação industrial

SAE - Sistemas de Automação e Energia, Lda Tel.: +351 224 956 496 · Fax: +351 224 956 496 comercial@novasae.com · www.novasae.com



Os relés programáveis da série NEED são uma solução inovadora para a automação industrial, permitindo um controlo eficiente e flexível de processos. Com modelos que se adaptam a diferentes níveis de com-

plexidade, estes relés são ideais para sistemas industriais compactos e de alta exigência. Estão disponíveis em duas versões, cada uma projetada para atender a necessidades específicas de automação: Modelo 8 entradas / 4 saídas: inclui 8 entradas digitais e 4 saídas digitais (relé ou transístor). Este modelo é ideal para projetos compactos e simplificados, onde o espaço e a funcionalidade devem ser otimizados; Modelo 16 entradas / 8 saídas: conta com 16 entradas digitais e 8 saídas digitais (relé ou transístor). Esta