

Proteção e Medição

Trazendo confiabilidade e segurança aos sistemas de potência, nossos sensores inteligentes monitoram e protegem as instalações de indústrias de todos os tamanhos. Seja por termografia online, por ultravioleta ou por tecnologia avançada de infravermelho, nossas soluções também protegem motores, geradores e sistemas de excitação com eficiência e eficácia.

Acionamento de Cargas

Desenvolvidos em conformidade com as normas internacionais, nossas soluções de acionamento de cargas foram projetadas para atender uma ampla gama de aplicações. Alimenta diversos tipos de cargas de maneira planejada e controlada com durabilidade e longa vida útil, seja partindo motores elétricos com rampa, minimizando correntes inrush, controlando potência de cargas resistivas e indutivas, ou acionando cargas com alta quantidade de manobras de maneira confiável.

Sistemas de Excitação

Os sistemas de excitação da Varixx são projetados para manter as condições de carga e tensão constantes em todo o processo produtivo e fornecer elevada confiabilidade de operação, estabilidade e rápida resposta transitória. Nossas soluções para motores e geradores síncronos fornecem corrente de campo e permite seu uso para correção de fator de potência em circuitos, incluindo diversas proteções incorporadas e a possibilidade de customização em uma solução completa.

Conversores AC/DC e Retificadores

As soluções de Conversores AC/DC e Retificadores da Varixx utilizam tecnologia de ponta para fornecer energia elétrica de alta capacidade com segurança e confiabilidade. Com fácil instalação, elas podem ser utilizadas nos mais diversos segmentos industriais, tornando as operações mais rápidas e eficientes. Incluem conversores de corrente alternada para corrente contínua, fontes de alimentação chaveadas e conversores para acionar cargas que necessitam de corrente contínua como eletroímãs, baterias estacionárias, sistemas de freios, entre outros.

Sistemas Completos

Com várias décadas de expertise em desenvolvimento de produtos eletrônicos, a Varixx é especializada na criação de sistemas completos para baixa e média tensão, rigorosamente alinhados às normas internacionais. As soluções que oferecemos são cuidadosamente projetadas para se adaptarem a uma vasta gama de aplicações, garantindo desempenho superior e confiabilidade excepcional.

Luminárias LED

ONNO LED, linha de iluminação LED da Varixx voltada para grandes indústrias e estabelecimentos comerciais, oferece soluções inovadoras e sustentáveis que combinam eficiência energética, alta qualidade de luz e durabilidade excepcional. As luminárias de LED da ONNO são totalmente projetadas e produzidas verticalmente na Varixx e se destacam na tecnologia, qualidade, suporte e atendimento pós-venda que só uma fábrica 100% nacional consegue oferecer.