

F.Fonseca apresenta sistema de distribuição de energia PODIS® CON da Wieland Electric

2 Julho, 2019 Ana Pereira notícias 0



F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: [+351 234 303 910](tel:+351234303910)

ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

O sistema PODIS® CON da Wieland Electric, baseado em cabo plano, é uma **solução inovadora e modular** que visa a concretização do conceito de distribuição de energia descentralizada, de fácil ligação e quase imune a erros. Este sistema descentralizado da Wieland Electric **está disponível com cabo plano 5G6 para correntes máximas de 41 A e com cabo plano 5G16 para correntes máximas de 63 A.**

O sistema de distribuição PODIS® CON da Wieland Electric está especialmente desenhado para oferecer opções descentralizadas de **distribuição de energia em instalações industriais** de maior dimensão. A Wieland Electric, enquanto grande especialista em ligações rápidas para o segmento da gestão técnica de edifícios, lançou esta nova variante, preparada para as correntes elevadas utilizadas na indústria. Adicionalmente foi também desenvolvida uma **gama de acessórios**, essencial para as necessidades específicas das instalações industriais. **Este barramento para distribuição de energia é a solução indicada para aplicações como transportadores em aeroportos, armazéns automáticos, centros logísticos e na indústria automóvel.** Com este conceito, o número de quadros intermédios de distribuição de energia podem ser reduzidos ao mínimo e ver o seu tamanho diminuído de forma significativa. Como principais vantagens destacam-se ainda o planeamento e configuração bastante mais simples, a facilidade e rapidez no processo de instalação e manutenção e a capacidade de expansão. Os módulos de ligação podem ser colocados em qualquer lugar ao longo do barramento de cabo plano, para que esteja o mais próximo possível da carga a alimentar. O sistema modular PODIS® CON disponibiliza módulos de entrada de corrente, módulos de saída para alimentar as cargas (com saída a bucim ou conector rápido RST), acessórios com tomadas monofásicas e trifásicas e outros acessórios essenciais para garantir uma distribuição de energia sem falhas, fácil de instalar, manter e expandir.

As vantagens passam pela melhoria dos tempos de instalação dado não ser necessário cortar e decapar o cabo; flexibilidade de expansão do sistema em qualquer ponto e sempre que necessário; e o sistema de contactos de elevada qualidade. Este sistema é indicado para diversas aplicações, nomeadamente aeroportos e logística; automóvel, máquinas e fábricas de grandes dimensões; armazéns automáticos.