16/07/2012 - Schneider Electric lança barramento blindado Canalis KT

Produto pode reduzir consumo de energia em até 30%

A Schneider Electric, especialista global na gestão de energia, apresenta o barramento blindado Canalis KT, que oferece a tecnologia de barras coladas. Ele traz como diferencial seu tamanho mais compacto e menores perdas elétricas.
O barramento blindado é um sistema de barras condutoras de energia, fixadas por suportes isoladores de cargas elétricas, podendo ser utilizado como uma alternativa aos cabos comuns utilizados para o transporte e distribuição de correntes elétricas. O barramento é bastante utilizado quando temos níveis de correntes que ultrapassam cem ampares.
O Canalis KT destina-se ao mercado industrial, predial, de data-centers e de infraestrutura – áreas que utilizam correntes elétricas de grande intensidade. O produto também destaque-se, pois, pode ser utilizado em prédios verdes (sustentáveis), reduzindo em até 30% o consumo de energia, de acordo com a instalação e o comprimento/extensão da linha de barramentos do local que está sendo utilizado, além de reduzir a queda de tensão nos edifícios.
O produto traz grande benefício, pois é de fácil instalação, ocupa menor espaço e possui menores perdas de energia elétrica, durante a sua utilização. O Canalis KT é bastante adequado para uso em locais onde é grande a freqüência de mudança de lay-out ou inclusão de novas cargas (máquinas).
O produto pode ser utilizado em corrente desde os 1000 até os 5000 ampéres, para tensões até 1000V, além de dispensar a utilização de aparelhos que medem a força de contato para uma boa condução da corrente elétrica.
‘’Há produtos similares no mercado, porém não possuem o nível de acabamento, qualidade e segurança do KT, já que ele utiliza conexões elétricas de alta confiabilidade em cobre-alumínio prateado que evitam envelhecimento precoce’’, explica Edi Carlos Martins, gerente de Marketing da unidade de negócios Power, da Schneider Electric Brasil.
Além de utilizar menor volume de materiais e recursos da natureza para sua fabricação, o Canalis KT também pode diminuir em até três vezes o tempo de instalação do sistema de distribuição elétrica, otimizando a mão de obra.
Para mais informações acesse : www.schneider-electric.com

Sobre a Schneider Electric
Como especialista global na gestão de energia, presente em mais de 100 países, a Schneider Electric oferece soluções integradas para diversos segmentos de mercado, obtendo posições de liderança em Energia e Infraestrutura, Indústrias e Fabricantes de Máquinas, Prédios não-residenciais, Data Centers e Networks, assim como residencial. Focada em oferecer energia mais segura, confiável, eficiente, produtiva e sustentável, a Schneider Electric, com mais de 130.000 colaboradores em todo o mundo, atingiu em 2011 um faturamento de 22,4 bilhões de euros, através de seu forte compromisso em ajudar as pessoas e organizações a fazerem o máximo da sua energia. No Brasil, presente há 65 anos, a empresa conta com mais de 5.000 colaboradores, 13 filiais comerciais e 9 unidades fabris: Guararema (São Paulo), Sumaré (São Paulo), Curitiba (Paraná), Fortaleza (Ceará), Blumenau (Santa Catarina), Caxias do Sul (Rio Grande do Sul), Manaus (Amazonas) e 2 na cidade de São Paulo. Mais

informações emwww.schneider-electric.com ou pelo call center Schneider Electric: 0800 7289 110 ou (11) 3468-5791

Assessoria de Comunicação da Schneider Electric
PLANIN Worldcom