

SMART PANEL

Apresentamos ao Brasil um novo conceito de painéis...

A Potencial, em parceria com a Schneider Electric, especialista global em gestão de energia, acaba de lançar no país o sistema de painéis inteligentes (**Smart Panel**), que possibilita a redução do consumo de energia ao oferecer o controle total da utilização do recurso por meio de monitoramento e comunicação imediata ao usuário. A tecnologia é voltada para empresas que buscam ter um maior controle sobre a utilização de energia, visando um consumo mais sustentável e econômico.

Com o **Smart Panel** é possível automatizar, de uma forma simples e fácil, todo o processo de medição, controle e comunicação, garantindo mais confiabilidade nas informações. Além da função básica de proteção das instalações contra curto-circuitos, presentes nos tradicionais painéis, o novo conceito traz informações sobre quando e como os recursos são consumidos, com identificação de utilização por tipo e local, permitindo o gerenciamento do consumo e a redução dos custos de forma remota através de um computador remoto ou até mesmo pelo smartphone.



Entenda como o Smart Panel transforma sua instalação:

1 Medindo

- > Medição e controle integrados e independentes

2 Conectando

- > Interfaces integradas de comunicação
- > Pronto para conectar-se à plataformas de gerenciamento de energia

3 Economizando

- > Monitoramento e controle (local ou remoto) em tempo real
- > Gerenciamento de energia por meio de serviços online



No caso da aplicação em sistemas de iluminação, por exemplo, a solução possibilita um acesso mais amplo às informações da instalação elétrica, facilitando a identificação de possíveis falhas e otimizando o processo de manutenção.

A novidade também tem redes Ethernet e Modbus, do Sistema de Comunicação Enerlin'X, possibilitando que o acesso à análise de energia da empresa seja feito remotamente, por qualquer computador ou smartphone.

Algumas das vantagens dos painéis inteligentes são:

- Oferecer métricas em tempo real para facilitar a tomada de decisões;
- Automatizar a coleta de leituras dos sistemas de água, ar, gás, eletricidade e vapor (WAGES) na origem para eliminar erros e a necessidade de acompanhamento manual;
- Apresentar uma visão clara de onde, quando e como os recursos são consumidos, com identificação de consumo por tipo e áreas;
- Maximizar a proteção e o controle de disjuntores abertos, disjuntores em caixa moldada, minidisjuntores e unidades modulares de controle.

Sobre a Schneider Electric

Como especialista global em gestão de energia 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, data centers, networks e prédios residenciais e não residenciais. Focada em oferecer energia mais segura, confiável, eficiente, produtiva e sustentável, a Schneider Electric está presente no Brasil há mais de 65 anos, com o compromisso de ajudar as pessoas e organizações a obterem o máximo de sua energia, utilizando o recurso de maneira mais eficiente.

Sobre a parceria Potencial x Schneider Electric

Com tradição de 30 anos no segmento de montagem de painéis elétricos, a Potencial é a maior montadora do Rio de Janeiro, possuindo ampla parceria com a Schneider Electric na montagem de painéis TTA. A sinergia entre as empresas fez da Potencial a primeira parceira no Brasil na comercialização da tecnologia **Smart Panel** e toda gama de produtos destinados à eficiência energética.

