



“Era Digital”.

“Proteja seus investimentos, de forma eficaz e confiável”.

Evolução Digital.

Na busca por sistemas mais eficientes diversos países e mercados, deparam-se com desafio de digitalizar todo e qualquer processo na expectativa de obter maior: **controle, rapidez de informação, conforto, segurança e aumento de lucratividade** de suas atividades. Para isso a utilização da eletrônica microprocessada, terá um papel ainda mais impactante do que já representa em nosso cotidiano nas últimas três décadas. Está forte “onda da digitalização” dos sistemas, não só marca uma nova era para sociedade, como também nos torna a cada dia mais “dependentes” destas em nossas atividades.

A Qualidade de energia é uma das questões centrais quando se discute a implantação destes sistemas digitais, pelo simples fato de que através de garantir uma energia com melhor qualidade a estes sistemas, será possível obter **maiores rendimentos** ou o retorno esperado aos investimentos feitos. Reduzir os **índices de defeitos a equipamentos elétrico-eletrônicos**, evitando assim a **parada de sistemas e processos**, contribuirão para reduzir o “down time” tempo de inatividade.

Se por um lado reduzimos este efeito que se refletirá em formas de \$\$\$\$, sem sombra de dúvida estaremos proporcionalmente reduzindo a “**technostress**” (estresse ou doença psicossomática causada por trabalhar com tecnologia de computador diariamente)..Já ouviram falar nisso? Talvez não, mas aposto minhas fichas que já passaram por situações no mínimo frustrantes pelo mal funcionamento destes sistemas e que por poucas vezes se encontra os responsáveis por este mal funcionamento ou soluções eficientes.



Sendo assim, controlar os níveis dos **transientes de tensão** e mitigar as **distorções harmônicas** existentes nas instalações elétricas não é mais uma opção, sim uma necessidade em termos de **eficiência, confiabilidade** e claro, **paz mental**.

Nos na ECS Int Energy Control Systems, ao longo de 30 anos fornecemos soluções a qualidade de energia a 42 países, entregando a nossos clientes e distribuidores o que há de melhor em **supressores para transientes de tensão e filtros de harmônicas ativos**. Temos como objetivo tornar empresas e sistemas mais eficientes reduzindo os índices de falhas por queimas de placas e circuitos eletrônicos bem como os travamentos de CLPs e controladores de variados sistemas como: **Mineração, Plásticos, Industrias Siderúrgicas, Metalmeccânicas, Petrolíferas, Têxteis, Automotivas, Bebidas e Alimentos, Cinemas, Sistemas de Tecnologia da informação “TI”, Tratamentos e água e Saneamento e outras infinidades de setores**.

Tornar sistemas eletrônicos realmente confiáveis e rentáveis é nossa missão, **confiabilidade e proteção à eletrônica**, faz-se tão mais indispensável quanto antes, uma vez que estará sobre está eletrônica e usuários toda a atenção e investimento em busca da rentabilidade ao lucro desejado.

André E. Raitz
Gerente Brasil
Energy Control Systems/SineTamer.

