



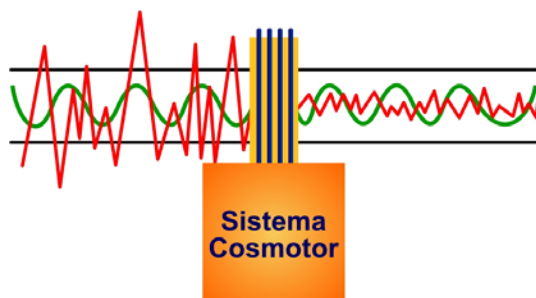
## SISTEMA COSMOTOR TVSS

A Comprint apresenta a seus clientes um sistema exclusivo de Eficiência Energética, capaz de proteger os equipamentos através da tecnologia **TVSS** (supressão de Surtos Transientes de Tensão).

Estes surtos são gerados pela mudança do tempo, relâmpagos, condições geográficas, entre painel elétrico do prédio e equipamentos, ao abrir e fechar fontes elétricas, pela “partida” de motores e através do próprio funcionamento das indústrias e são responsáveis por 83% dos problemas não identificados pelas equipes de manutenção em equipamentos eletrônicos.

## TECNOLOGIA DO SISTEMA TVSS

**Sistema TVSS** - O sistema TVSS ou Supressor de Surtos Transientes de Tensão, através da sua função supressiva, compensa os transientes de energia da rede, protegendo equipamentos contra danos e reduzindo os ruídos das linhas.





## DEPOIMENTO

### **INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO NOSSA SENHORA DA PENHA S/A.**



Quando conhecemos o Sistema Cosmotor achamos interessante a proposta de redução de consumo, e o que mais chamou a atenção da Penha foi a qualidade de energia oferecida, a qual diminui as queimas de componentes eletrônicos. Houve sincronia entre as duas empresas, porque tínhamos um projeto de redução com manutenção autônoma (TPM), e a Cosmotor Brasil contribuiu para que conseguíssemos atingir nossos objetivos.

Além disso, pudemos sentir o efeito da proteção que o Sistema Cosmotor oferece. Recentemente tivemos uma chuva muito forte na região e algumas máquinas pararam de funcionar, no entanto a que estava protegida com o equipamento CESS continuou funcionando normalmente. Sua tecnologia de supressão de surtos realmente é eficaz.

Os benefícios gerados foram: economia com gastos de energia elétrica, e redução de queimas de componentes eletrônicos, o que antes era muito comum em nossa empresa, pelo fato de nossas máquinas serem bem sensíveis.

Hoje dou nota 10 para a Cosmotor Brasil. Estamos satisfeitos com seus serviços e sabemos que contamos com uma empresa bem estruturada que corresponde a todas nossas expectativas.



Danilo Bianchessi Serra  
Engenheiro de Automação