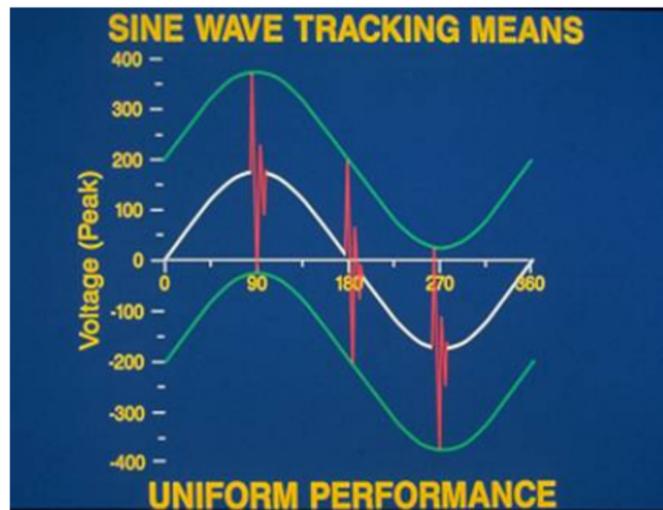
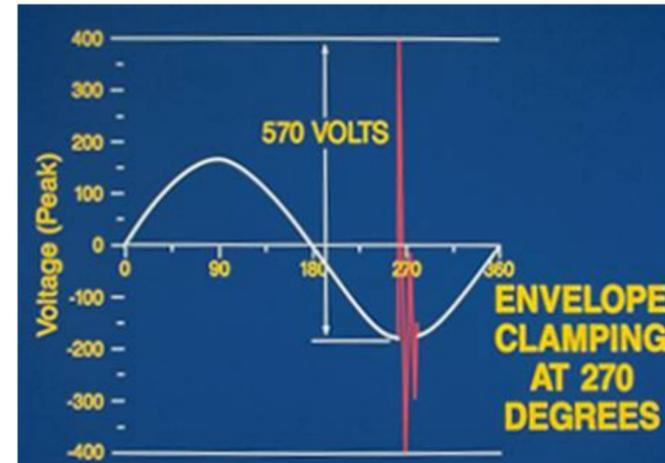


## Rastreo de Onda Senoidal (Sine-Wave Tracking)

Los transitorios pueden ocurrir en cualquier parte de la forma de onda de voltaje de AC, y pueden ser inducidos ya sea en el semiciclo positivo o negativo. Los supresores de transientes que no incluyen la función de rastreo o **“Sine-Wave Tracking”** permiten que grandes transitorios lleguen a las cargas críticas cuando un pico de voltaje positivo se induce en la parte negativa del voltaje de entrada ( o viceversa) . En el ejemplo que se muestra en la Figura 1, el transitorio inducido causó que un pico de 570V llegara hasta a la carga.



Los supresores de transientes que incluyen la función de rastreo (**Sine-Wave Tracking**) proveen una atenuación completa en todos los puntos de la onda senoidal. Esto asegura un desempeño uniforme independientemente del punto donde se presente el pico de voltaje en la onda. Véase Figura 2.

### PRODUCTOS POR INDUSTRIA

- > Centro de Datos
- > Industrial
- > Sucursal Bancaria
- > Punto de Venta

### CONTÁCTENOS

(858) 271-5996  
 info@pqglobal.com  
 San Diego, California

### LEGAL

- Términos y Condiciones
- Política de Privacidad