



Nuevos **Compact NSXm Vigi** y **Micrologic 4 y 7** para **Compact NSX**

Inmunización de la protección diferencial



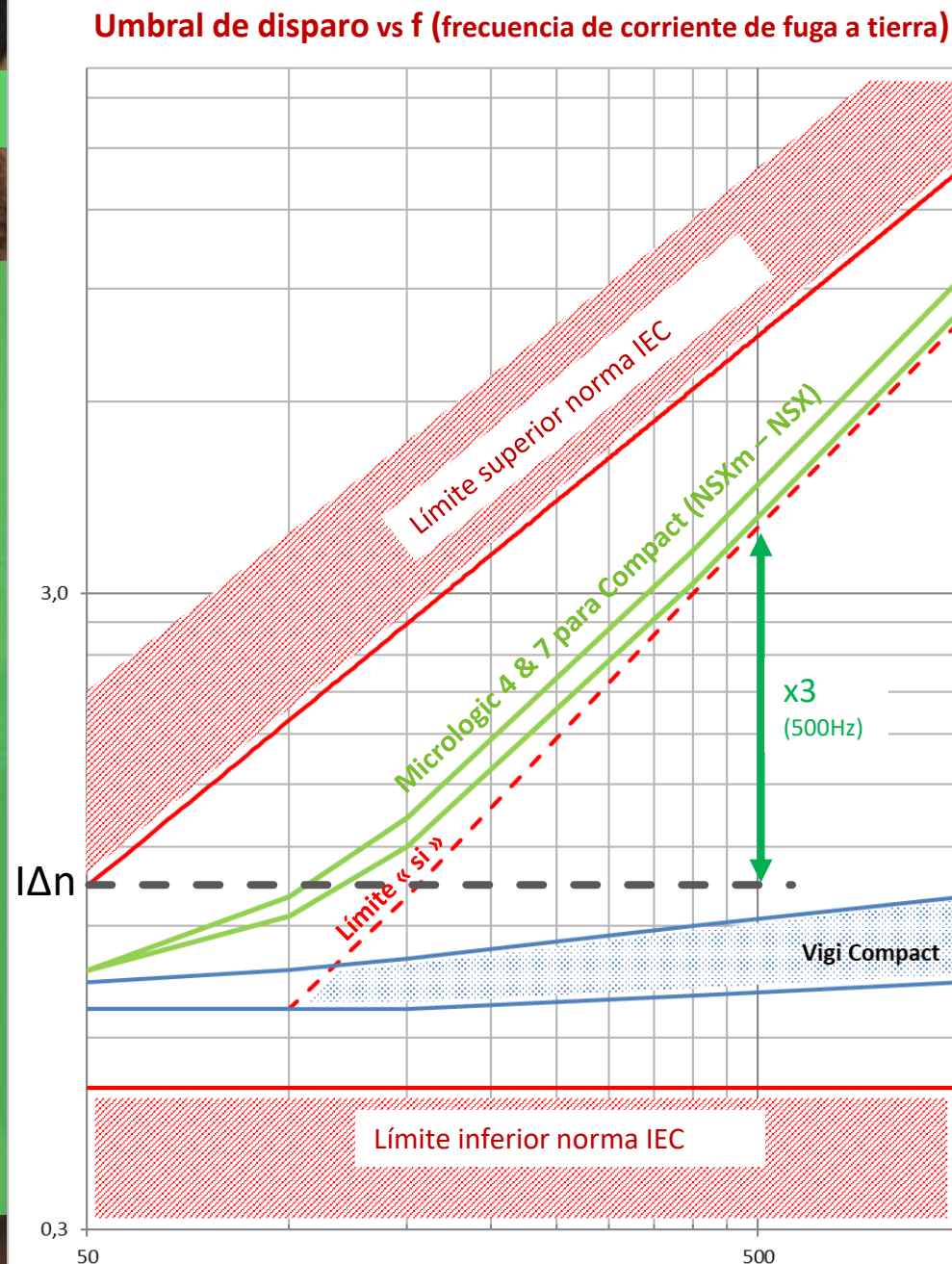
Diseñado con alta inmunidad contra fugas a tierra de alta frecuencia

Medida fuga ($I\Delta n$) en verdadero valor eficaz:

En el antiguo bloque Vigi NSX se mide el valor instantáneo.

Diseñado para hacer frente a las fugas de alta frecuencia:

- Nivel similar a los “si” de Acti 9
- Enorme mejora respecto el bloque Vigi NSX
- El umbral de disparo a 500Hz es el triple vs. al de 50Hz (el de regulación),
- El umbral de disparo a 1kHz es 10 veces mayor al de 50Hz (el de regulación),
- Ver la curva a la derecha

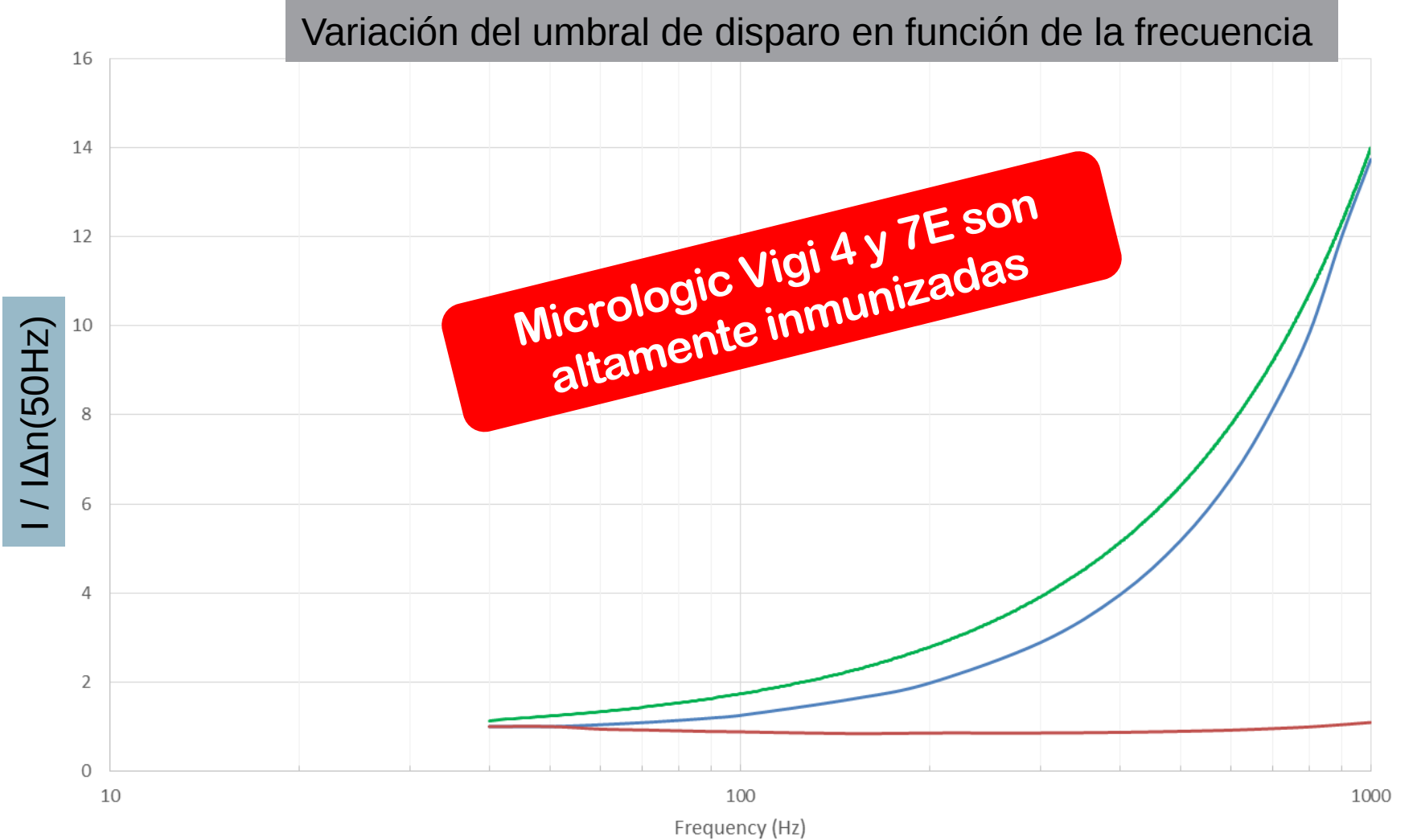


Robustez contra disparos intempestivos

— NSX y NSXm Vigi con Micrologic Vigi 4 o 7

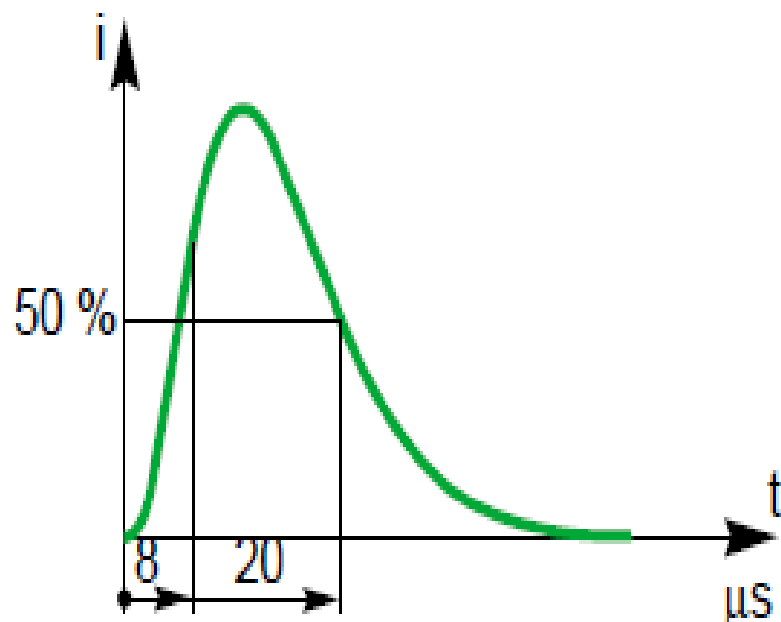
— Bloque Vigi NSX actual

— Variación del umbral de fibrilación en función de la frecuencia según IEC 60479-2.



 Diseñado con alta inmunidad contra sobretensiones transitorias

Resistencia ante sobretensiones transitorias “8/20 μ s”



Las ondas tipo de pico de corriente 8/20 μ s se generan en caso de caída de rayos ...
Varios tipos de normas requieren cumplir distintos umbrales

Norma >>	IEC 60947-2	IEC 610004-5	NFC 15-100
Apartado	Anexo B6	Nv 5-especial	\$443/534
Valor requerido >>	250 $\hat{A}$	3 k $\hat{A}$	5 k $\hat{A}$

Comportamiento NSXm Vigi
& Micrologic 4/7

Sin disparo ante cualquier valor de pico de corriente (k $\hat{A}$)