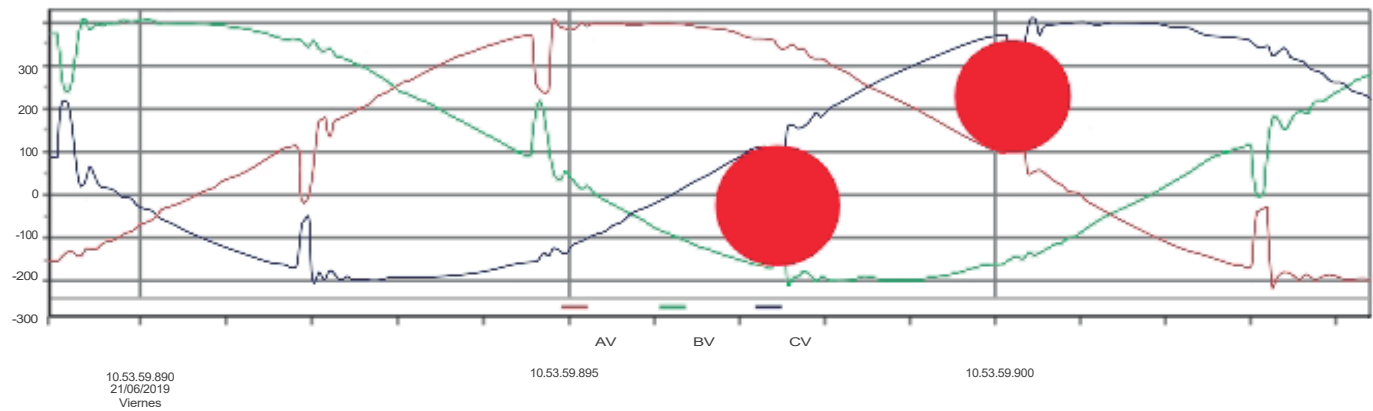


Escenario especial de aplicación - Muesca de tensión

Adecuado para entornos con alta THDu/muesca de tensión



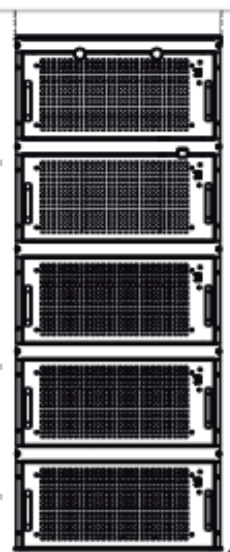
Supresión de la resonancia

Compensación de alta precisión,
supresión eficaz de la resonancia



Diseño modular

Diseño ultracompacto, instalación para montaje
en pared o en bastidor, fácil de utilizar en salas
de control nuevas o ya existentes.
Estructura modular con la máxima fiabilidad del
sistema



Sinexcel Serie Ultra-V

Filtro activo de armónicos-
AHF Generador estático de
Potencia Reactiva-SVG



+56 2 2555 6794
+56 9 7857 8305
(WhatsApp) +56 9 5818 4509
ventas@disat.cl
www.disat.cl
Madrid # 1436 - Santiago de Chile



**Dedicada a resolver problemas de armónicos y
potencia reactiva en la fabricación de fundiciones,
plataformas de perforación, semiconductores y otras
aplicaciones de distorsión de la tensión.**

Sinexcel SVG Ultra-V

Especificación

Artículos	Sinexcel SVG Ultra-V		
Tensión nominal	480V	600V	690V
Rango de tensión de entrada	-20% +15%〜	-30% +15%〜	-30% +15%〜
Clasificación	80 kvar	100 kvar	120 kvar
Frecuencia	50/60 Hz		
Tipo de conexión	3 fases 3 hilos		
Cantidades paralelas	Máximo 10 módulos		
Eficacia	≥97%		
Tasa de compensación	0.95		
Nivel de ruido	<65 dB		
Compensación de potencia reactiva	Soporte, cosφ ajustable de -1 a 1		
Compensación del desequilibrio	Soporte, grado de desequilibrio trifásico< 5%		
Tiempo de respuesta total	15 ms		
Tipo de montaje	Montaje en bastidor / Montaje en pared		
Dimensiones (An x Pr x Al mm)	Montaje en bastidor : 500*672*230 / Montaje en pared : 500*233*672		
Peso neto	56 kg		
Localización CT	Lado de carga		
Puertos de comunicaciones	RS485, montaje en pared con puerto de red opcional y contacto seco		
Interfaz de visualización del módulo	Supervisión centralizada en bastidor / Supervisión autónoma en pared		
	Requisitos medioambientales		
Temperatura de almacenamiento	-40 +70°C ∼ °C		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 +40°C ∼ °C		
Humedad relativa	5% a 95%, sin condensación		
Altitud	≤1500 m, 1500-4000 m, la capacidad se reduce un 1% por cada 100 m de altitud.		
Clase de protección	IP 20		

Sinexcel AHF Ultra-V

Especificación

Artículos	Sinexcel AHF Ultra-V		
Tensión nominal	480V	600V	690V
Rango de tensión de entrada	-20% +15%～	-30% +15%～	-30% +15%～
Clasificación	100A	100A	100A
Frecuencia	50/60 Hz		
Tipo de conexión	3 fases 3 hilos		
Cantidades paralelas	Máximo 10 módulos		
Eficacia	≥97%		
Compensación de armónicos	Apoyo, típico 5/7/11/13		
Tasa de compensación	0.95		
Nivel de ruido	<65 dB		
Compensación de potencia reactiva	Soporte, cosφ ajustable de -1 a 1		
Compensación del desequilibrio	Soporte, grado de desequilibrio trifásico< 5%		
Tiempo de respuesta total	5 ms		
Tipo de montaje	Montaje en bastidor / Montaje en pared		
Dimensiones (An x Pr x Al mm)	Montaje en bastidor：500*672*230 / Montaje en pared：500*233*672		
Peso neto	56 kg		
Localización CT	Lado de carga		
Puertos de comunicaciones	RS485, montaje en pared con puerto de red opcional y contacto seco		
Interfaz de visualización del módulo	Supervisión centralizada en bastidor / Supervisión autónoma en pared		
Requisitos medioambientales			
Temperatura de almacenamiento	-40 +70℃ ～℃		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 +40℃ ～℃		
Humedad relativa	5% a 95%, sin condensación		
Altitud	≤1500 m, 1500-4000 m, la capacidad disminuye un 1% por cada 100 m de altitud.		
Clase de protección	IP 20		