

Amplia gamma de aplicaciones de tensión

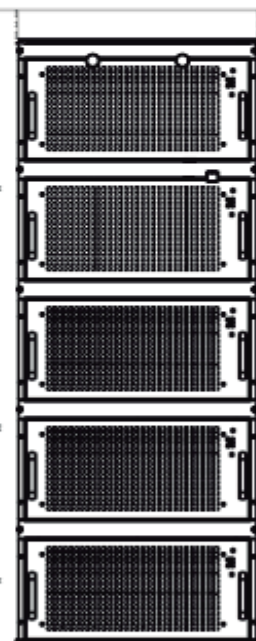
**Rango de tensión:
800V (-30%~+10%)**

Los módulos se adaptan mejor a
mantener el sistema funcionando sin problemas



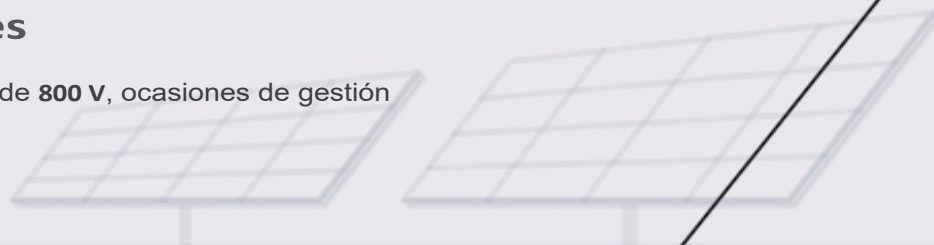
Diseño modular

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



Escenarios aplicables

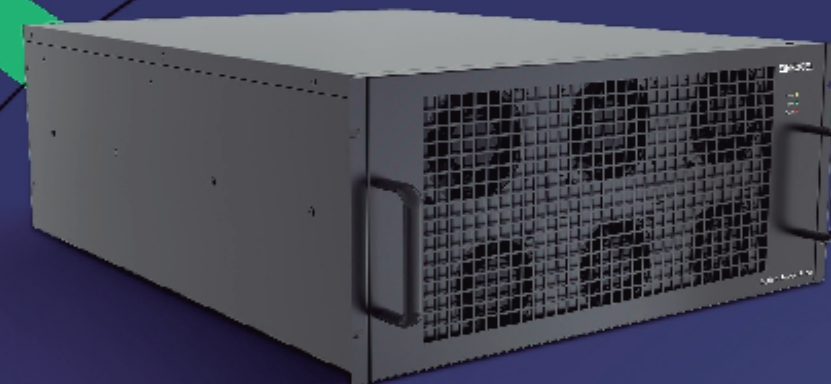
FV y otros armónicos del sistema de **800 V**, ocasiones de gestión
integrada de la potencia reactiva.



Sinexcel Serie Ultra_NA

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



**Gestión eficaz de la energía reactiva
generada por los inversores, mejorando la eficiencia del
sistema**

Sinexcel Ultra_NA SVG

Especificación



Sinexcel Ultra_NA SVG	
Artículos	Sinexcel Ultra_NA SVG
Parámetros del sistema	
Tensión nominal	AC 800V (-30%～ +10%)
Frecuencia nominal	50/60Hz (45Hz～ 62,5H z)
Eficacia	≥ 97%
Tipo de conexión	3 fases 3 hilos
Indicadores de resultados	
Clasificación	140 kvar
Frecuencia de conmutación	Media 10 kHz
Tiempo de respuesta rápido	50 nos
Tiempo de respuesta total	15 ms
Compensación de potencia reactiva	Soporte, cosφ ajustable de -1 a 1
Compensación del desequilibrio	Soporte, grado de desequilibrio trifásico< 5%
Tasa de compensación	> 95%
Dimensiones (An x Pr x Al mm)	500mm×672mm×230mm
Peso neto	56 kg
Nivel de ruido	<65 dB
Puertos de comunicaciones	RS485, módulo mural con puerto de red opcional y contacto seco
Interfaz de visualización del módulo	Supervisión independiente/supervisión centralizada
	Propiedades Mecánicas
Tipo de montaje	Montaje en pared/en bastidor
Color	Grano de arena negro
Requisitos medioambientales	
Altitud	≤ 1500m, una reducción de la clasificación entre 1500～ 4000m
Humedad relativa	5%～ 95%, sin condensación
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ～+40 °C
Clase de protección	IP20



Sinexcel Ultra_NA AHF

Especificación

Sinexcel Ultra_NA AHF	
Artículos	Sinexcel Ultra_NA AHF
Parámetros del sistema	
Tensión nominal	AC 800V (-30%～ +10%)
Frecuencia nominal	50/60Hz (45Hz～ 62,5H z)
Eficacia	≥ 97%
Tipo de conexión	3 fases 3 hilos
Indicadores de resultados	
Clasificación	100A
Frecuencia de conmutación	Media 10 kHz
Tiempo de respuesta rápido	50 nos
Tiempo de respuesta total	5 ms
Compensación de armónicos	2º a 50º, seleccionable para cada orden, ajuste de amplitud
Compensación de potencia reactiva	Soporte, cosφ ajustable de -1 a 1
Compensación del desequilibrio	Soporte, grado de desequilibrio trifásico< 5%
Tasa de compensación	> 95%
Dimensiones (An x Pr x Al mm)	500mm×672mm×230mm
Peso neto	56 kg
Nivel de ruido	<65 dB
Puertos de comunicaciones	RS485, módulo mural con puerto de red opcional y contacto seco
Interfaz de visualización del módulo	Supervisión independiente/supervisión centralizada
Propiedades mecánicas	
Tipo de montaje	Montaje en pared/en bastidor
Color	Grano de arena negro
Requisitos medioambientales	
Altitud	≤ 1500m, una reducción de la clasificación entre 1500～ 4000m
Humedad relativa	5%～ 95%, sin condensación
Temperatura de funcionamiento	-10°C ～+40°C
Clase de protección	IP20