Sinexcel

Item		Filtro Armónico Activo						
		AHF 5/10/15	AHF 25/35	AHF 50/60	AHF 75	AHF 100	AHF 150	AHF 300
Parámetros del Sistema								
Voltaje Nominal		400V						
Rango de Voltaje		228~456Vac						
Frecuencia Nominal		50/60Hz (Rango : 45Hz ~ 62.5Hz)						
Cantidad Paralelas		Ilimitada						
Eficiencia		≥ 97%						
Configuración de Cableado		3 Fases 4 Hilos / 3 Fases 3 Hilos						
Transformador de Corriente		0 ~ 30,000/5						
Topología		Tres Niveles						
Indicadores de Desempeño								
Capacidad		5/10/15A	25/35A	50A/60A	75A	100A	150A	300A
Compensación Armónico		Por defecto						
Comp. Potencia Reactiva		Por Defecto						
Compensación Desequilibrio		Por Defecto						
Compensación Orden Armónico		2~61 orden	2~50 orden					
Tasa de Comp. Armónico		> 95%						
Tiempo de Respuesta Rápido		＜20μs	< 50μs					
Tiempo de Respuesta General		< 5ms						
Objetivo PF		-1 ~ 1 ajustamiento						
Tiempo de Respuesta General		FFT, inteligente FFT, y Potencia Reactiva Instantánea						
Frecuencia de Cambio		Promedio 50kHz	Promedio 20kHz					
Refrigeración (Ventilación Inteligente)		44L/Sec	151L/Sec	115L/Sec	222L/Sec	336L/Sec	360L/Sec	500L/Sec
Nivel de Ruido		＜68dB	＜56dB				＜65dB	＜75dB
Monitoreo								
Puerto de Comunicación		RS485 , Ethernet(opción)						
Protocolo de Comunicación		Modbus、TCP/IP(opción)						
Interfaz de Pantalla		Wifi display, 7-inch HMI(opcional)	4.3-inch LCD Panel Táctil, Indicador LED, Monitor Central(opcional 7-inch Pantalla Táctil)					
Protección		Protección contra sobrevoltaje, Protección contra bajo voltaje, Protección inversa del puente inversor, Protección contra sobrecompensación, etc.						
Registro de Eventos		Si , max. hasta 500 registros						
Característica Mecánica								
Instalación		Montaje en Pared / Montaje en Rack	Montaje en Pared / Montaje en Rack / Gabinete					
Dimension (W * D * H, mm)	Montaje rack, LED	410*340*45	440*490*150	500*515*180	500*546*190	500*575*200	500*605*269	500*722*370
	Montaje rack, LCD	/	440*490*150	500*515*180	500*586*190	500*605*200	500*630*269	500*722*370
	Montaje Pared, LCD	410*45*340	440*485*150	500*180*540	500*190*571	500*200*599	500*273*638	500*370*722
Net weight		4.98kg	18kg	23kg	28kg	35kg	44kg	110kg
Color		Plata	Negro					
Requisitos del Entorno								
Altitud		**≤ 1500m** **1500 ~ 4000m** (de acuerdo a GB/T3859.2, cada 100m reducir en 1% su capacidad (KVar)						
Temperatura de Operación		-10℃ ~ +40℃						
Humedad Relativa		5% to 95%, sin condensación						
Clase de Protección		IP20 , Otras clases de IP se pueden personalizar						
Calificaciones		CE						