

Para las aplicaciones más exigentes ALLSAI pone a su disposición las soluciones industriales, estas se diferencian por las grandes ventajas que poseen, entre ellas:

- Diseño y fabricación personalizada
- Confiabilidad y robustez
- Grado de protección IP42 IP54
- Comunicación industrial



Principales Características

- Entrada AC y DC, AC o DC.
- Entrada y Salida 50 Hz, 60 Hz, 831/3 Hz, 400 Hz (Frecuencia Opcional)
- Transformador de aislación en la salida.
- Excelente rendimiento en cargas no lineales.
- Aislación galvánica.
- Certificado local e internacional.
- Garantía de 2 años.
- Inicio y recuperación automática de fallos.
- Medición de factor de potencia y potencia de entrada / salida.

Potencia (kVA)	3 kVA	60 kVA	60 kVA — 400 kVA
Voltaje de Entrada (Vac)	110 Vac + N, 220 Vac + N, 380 Vac FF 3 x 200 Vac + N 50Hz / 60Hz / 400Hz 3 x 380 Vac + N 50Hz / 60Hz / 400Hz 3 x 400 Vac + N 50Hz / 60Hz / 400Hz 3 x 440 Vac + N 50Hz / 60Hz / 400Hz		
Voltaje de Entrada (Vdc)	40-70 Vdc / 80-160 Vdc / 160-260 Vdc / 300-450 Vdc	260 - 300 Vdc / 300 - 450 Vdc / 400 - 650 Vdc	
Tolerancia de Voltaje de Entrada	+15 % / -10 %		
Máximo Voltaje de Entrada	± 20 %		
Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
Tolerancia de Frecuencia	-1		
Tipo de Rectificador	6 o 12 pulsos		
Transformador de Aislación	Estándar (Excepto rectificadores de 400 Vdc)		
Salida			
Voltaje	115 / 200 Vac - 120/208 - 220 / 380 Vac ± 1% - 230 / 400 Vac - 240 / 440 Vac ± 1% con y sin Notr 110 Vac ± 1% + N / 220 Vac ± 1% + N		
Potencia (kVA)	10	15	20 30 40 60 80 100 120 160 200 300 400
Potencia (kW)	8	12	16 24 32 48 64 80 96 128 160 240 320
Estabilidad del Voltaje	± 1%		
Tiempo de Rectificación	Máximo 25 ms después de la carga de Boost		
Frecuencia	50 Hz—1000 Hz (bajo solicitud)		
Tolerancia de frecuencia	+ 2% (sincronizado) ajustable, 0,01 (libre)		
Eficiencia (Operación en DC)	87% - 91% / 90% - 95%		
Distorsión Armónica Total	< 3% @carga lineal < 5% @carga no lineal		
Factor de Potencia	0.8		
Factor de Cresta	3:1		
Sobrecarga	100% - 125% @ carga 10mins. / 125% - 150% @ carga 1 min. / >150% carga: By-pass		
Protección de Corto Circuito	Protección de Corto Circuito Electrónico		
Tecnología	Control de vector espacial		