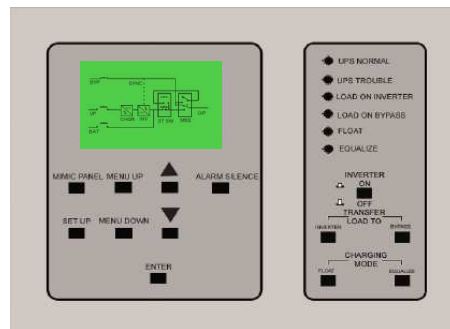




Industrial Ininterrumpida 10-120 kVA Monofásico

El SAI digital *Intellisine* de AMETEK Solidstate Controls es un sistema de alimentación ininterrumpida en línea de doble conversión que, provee una alimentación limpia y continua para cargas electrónicas de CA. Este producto está diseñado específicamente para el control de procesos y aplicaciones industriales. El *Intellisine* utiliza la tecnología MAP incorporando semiconductores IGBT y un control digital para mejorar las comunicaciones y las capacidades de supervisión, control y diagnóstico. El diseño *Intellisine* también incluye un registrador de datos incorporado y un panel de interfaz de fácil uso para el usuario.



- Más de 45.000 instalaciones en todo el mundo
- Más de 45 años en la industria SAI
- Servicio superior de fabricación, diseño y experiencia
- Calidad Industrial
- Tecnología MAP
- Gran variedad de funciones y alarmas
- Más de 140,000 Horas MTBF
- Menos de 2 Horas de MTTR

THE POWER BEHIND THE PROCESS®

AMETEK®
SOLIDSTATE CONTROLS

Especificaciones Técnicas

Cargador/Rectificador Bateria

Voltaje Nominal AC	208, 380, 400, 415, 480, 3 fases, 3 cables
Rango de Entrada	+10% a -10%
Frecuencia	50/60 Hz + 5%
Voltaje de barra CC	110, 120, 220, 240, 360 VDC
Regulación	± 1%
Flote/Ecualizador	± 5% regulable
Onda del voltaje	< 2% RMS con la batería conectada

Inversor

Voltaje Nominal CC	110, 120, 220, 240, 360 VDC
Rango	-17%; +16%
Voltaje final de bacteria	1.75 End VPC - PbCa
Tensión de flote por celdas	2.25 End VPC - PbCa
Tensión de ecualizador por celda	2.33 End VPC - PbCa
Rango del inversor/UPS	10-120 kVA @ PF 0.8 en atraso
Voltaje de salida CA	110, 120, 220, 1 Fase, 2 cables
Regulación	± 1%
Ajuste del voltaje	± 5%
Frecuencia	50 Hz; ± 0.1%
Tiempo de recuperación	1 ms
Rango de rotación	1 Hz/ un segundo máximo
Distorsión armónica total	100% linear load <3%
	100% non-linear load <5%
Respuesta transitoria	± 5% (0-100% load) con baterías
Capacidad de sobrecarga	100% continuamente
	125% por 10 minutos
	150% por 1 minuto

Static Switch

Tiempo de transferencia	Cero; Cierre antes de apertura (Make Before Break)
Rango de captura Sync	0.5% a 4.0%
Rango de rotación	1Hz/seg
Capacidad de sobrecarga	125% continuamente
	150% por 10 minutos
	200% por 1 minuto
	1000% por 10 milisegundos

Bypass Manual

Montaje	Interno
Posiciones	Dos
Estructura	Tipo Rotativo Manual Electromecánico
Tiempo de Transferencia	Cero; Cierre antes de apertura (Make Before Break)
Capacidad de sobrecarga	125% continuamente
	150% por en minutos
	200% por 1 minuto
	1000% por 1 ciclo

Información General

Temperatura ambiente	0 a 40oC (32 a 104oF)
Eficiencia (AC-AC)- Típica	90%
Humedad relativa	0-95% no condensable
Altitud de operación	0-3300 metros (10,000 pies)
Ruido audible	65dB(A) @ 1 meter
Refrigeración	Ventilación forzada
Cable de entrada	En la parte inferior
Rango de gabinete	Nema 1 (IP-20)
Comunicaciones	RS232/RS485

Dimensiones

10, 15, & 20kVA	1600 x 1000 x 700
40kVA	1800 x 1350 x 700
60 & 80kVA	2000 x 1900 x 900
100 & 120kVA	A pedido



Las especificaciones del producto pueden sufrir modificaciones

Oficina Central:
875 Dearborn Drive-Columbus, OH 43085
Teléfono: 1-614-846-7500 1-800-635-7300 Fax: 1-614-885-3990
Sitio Web: www.solidstatecontrolsinc.com