

Eaton 9140

7,5 - 10 kVA



Protección avanzada para:
armarios de cableado, salas de servidores



EATON

Powering Business Worldwide

On Line doble conversión permanente

Máxima disponibilidad

- La tecnología doble conversión permanente proporciona el máximo nivel de protección disponible mediante el aislamiento de la salida frente a cualquier anomalía en la entrada.
- El SAI Eaton 9140 protege las aplicaciones críticas en montaje en rack frente a tiempos de inactividad y pérdida o corrupción de datos, proporcionando una protección eléctrica fiable y eficaz en tan solo 6 U de rack, baterías incluidas.

Fiabilidad

- La tecnología Advanced Battery Management (ABM) utiliza una innovadora técnica de carga que solo recarga la batería cuando es necesario, de esta forma la batería sufre una menor corrosión y se prolonga su vida útil en más de un 50 %.
- Las baterías pueden ser reemplazadas en caliente sin tener que apagar el equipo conectado.
- Posibilidad de ampliar la autonomía en cualquier momento con hasta cuatro módulos externos de batería, sustitución en caliente y así obtener una autonomía de horas si es necesario.
- Un bypass automático interno hace que el SAI Eaton 9140 proporcione potencia constante a los equipos críticos, mientras se repara el sistema, incluso cuando se extraen los componentes electrónicos. El interruptor del bypass manual situado en el chasis elimina el tiempo de transferencia y permite la sustitución y reparación del módulo sin tener que desconectar la carga.

Flexibilidad

- Todos los modelos del SAI Eaton 9140 y los EBM correspondientes se suministran con los kit de montaje en rack preinstalados para facilitar su instalación en armarios rack estándar (compatibles con los requisitos sísmicos).
- El SAI Eaton 9140 conserva un espacio considerable en el rack con hasta 10 kVA de potencia en tan solo 6 U de altura, baterías incluidas.
- El diseño ligero modular facilita su instalación y reduce el tiempo de reparación.
- El SAI es compatible con servidores Blade Server con receptáculos IEC estándar.
- El SAI Eaton 9140 cuenta con LED y una intuitiva pantalla LCD multilingüe en la parte delantera de la unidad. Estos componentes facilitan información detallada sobre el funcionamiento, comunican alarmas específicas y predicen la necesidad de realizar reparaciones. Además, pueden utilizarse para programar algunas funciones específicas.
- El software de apagado LanSafe® controla el SAI y, en caso de producirse un corte de luz prolongado, desconecta toda la red en el orden especificado.



1. Pantalla LCD gráfica multilingüe
2. Panel para la sustitución de baterías
3. 1 puerto USB + 1 puerto Serie
4. 1 conector REPO
5. Conector de unidad de batería EBM
6. Salida cableada + 3 x IEC de 16 A y 2 x IEC de 10 A
7. Ranura para la tarjeta de comunicación



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	7,5 kVA	10 kVA
Número de referencia	103005093-6591	103004728-6591
Potencia (kVA / kW)	7.5 / 6	10 / 8
Dimensiones Al. x An. x Pr. (mm)	263 x 430 x 760	263 x 430 x 760
Peso		
SAI	115 kg	115 kg
EBM	79 kg	79 kg
Módulos de batería	17 kg	17 kg
Módulo de alimentación	18 kg	18 kg
Conexión de entrada	Cableado	Cableado
Conexión de salida	Cableado + 3 x IEC320 de 16 A y 2 x IEC320 de 10 A	Cableado + 3 x IEC320 de 16 A y 2 x IEC320 de 10 A
Tiempo de ejecución de la batería	65 minutos con 4 EBM a plena carga	45 minutos con 4 EBM a plena carga
Características		
Tensión de entrada nominal (V CA)	Monofásica 200-208 V (para salida nominal de 200-208 V): 220-240 V 220-240 V Trifásico 380 / 220 V, 400 / 230 V, 415 / 240 V	
Margen de tensión de entrada	Monofásica 160-253 V (para salida nominal de 200-208 V); 174-288 V (para salida nominal de 220-240 V) Trifásico 301-499 V / 174 -288 V	
Frecuencia operativa	50 / 60 Hz, selección automática	
Factor de potencia de entrada	0,99	
Distorsión de corriente de entrada	<5 % THD	
Tensión de salida nominal	200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240, seleccionable por el usuario	
Regulación de la tensión de salida	±2 % estático, ±10 % dinámico	
Capacidad de sobrecarga	±10 % de 112 a 130 % para 60 s, transferencia a derivación	
Factores de potencia de carga permitidos	0,7 lag - 0,8 leading	
Eficiencia	> 90%	
Interfaz de usuario		
Pantalla LCD	LCD gráfica multilingüe con retroiluminación azul	
LED	4 LED	
Puertos de comunicación estándar	1 x USB, 1 x RS232 en Serie, 1 x REPO	
Ranura de comunicación	1 x módulo de comunicación, ranura X	
Software de gestión de potencia	CD Software Suite suministrado Eaton 9140 cumple con HID	
Opcional	Módulos de batería EBM de 3 U Conectividad de ranura: Tarjetas web / SNMP, Modbus / Jbus, relé, RS 232	
Entorno		
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +40°C	
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +50 °C	
Altitud	Funcionamiento 3000 m, tránsito 15 000 m	
Ruido audible	<55 dB(A) a 1,5 metros	
Certificación		
Marcas	CE, GOST	
Seguridad	IEC / EN 62040-1-1, CE, UL, cULus, NOM, TUV	
CEM	IEC / EN 62040-2, CE, FCC, VCCI, C-tick	