

Calidad y Reglamentación Phasak Sobre la Ley de Seguridad de los Productos

1. El nombre, nombre comercial registrado, o marca registrada del fabricante, así como la dirección postal y de correo electrónico en las que se pueda contactar.

Fabricante: PHASAK Tecnologías de la Información SL

- España
- [Carretera del Río 6, 49159, Villalarbo \(Zamora\)](#)
- 980539499
- info@phasak.com

Persona Responsable en la UE: PHASAK Tecnologías de la Información SL (Razón social)

1. En caso de que el fabricante no esté establecido en la UE, el nombre, dirección postal, y correo electrónico, de la persona responsable en este sentido.

Persona Responsable en la UE: PHASAK Tecnologías de la Información SL (Razón social)

- 3) Información relativa a la seguridad de los productos (de cada producto)

En cuanto a las advertencias de seguridad de los productos, por categoría:

Sistemas de Alimentación ininterrumpida:

El SAI trabaja con voltajes peligrosos; todas las reparaciones y mantenimiento deben ser realizados únicamente por personal cualificado.

No abra ni desmonte el SAI PHASAK sin autorización, ya que podría exponerse a voltajes peligrosos.

Antes de realizar mantenimiento, desconecte las baterías y asegúrese de que no haya corriente residual ni riesgo de voltaje.

La batería no está aislada del circuito de entrada; siempre compruebe que no haya tensión antes de tocar el equipo.

Las baterías pueden causar descargas eléctricas o cortocircuitos, por lo que deben manipularse con herramientas aisladas y sin objetos metálicos personales.

La sustitución de baterías debe realizarse únicamente con el mismo tipo y cantidad, y por personal cualificado.

No deseche ni queme baterías, ya que podrían explotar y liberar sustancias tóxicas.

No abra baterías, ya que su electrolito es tóxico y puede dañar la piel y los ojos.

Conecte el SAI a una toma con toma de tierra que sea fácilmente accesible, utilizando cables homologados VDE y CE.

Reemplace los fusibles únicamente con otros del mismo tipo y amperaje para evitar riesgos de incendio.

Si el SAI pasa de un ambiente cálido a otro frío, déjelo apagado y desconectado durante al menos 2 horas para evitar condensación.

No instale el SAI PHASAK cerca de agua, humedad, luz solar directa o fuentes de calor, y asegúrese de no bloquear sus orificios de ventilación.

No conecte dispositivos que puedan sobrecargar el SAI, como impresoras láser o secadores de

pelo.

Coloque los cables de manera que no puedan ser pisados ni provoquen tropiezos.

El SAI PHASAK debe ser instalado y manipulado exclusivamente por personal cualificado.

Baterías 12V

Manipule las baterías de 12V PHASAK con cuidado para evitar daños en la carcasa o fugas de electrolito.

Transporte las baterías en posición vertical y con embalajes adecuados u originales PHASAK.

Nunca toque simultáneamente los terminales de la batería para evitar cortocircuitos.

Use herramientas con mangos aislados y evite portar objetos metálicos al manipular la batería.

Conecte los terminales respetando la polaridad positiva y negativa.

Use cables homologados y conectores adecuados para garantizar una conexión segura.

Recargue la batería sólo con cargadores compatibles diseñados para baterías de 12V.

No sobrecargue ni permita que la batería se descargue completamente.

No intente abrir la batería; el electrolito es tóxico y puede causar quemaduras.

En caso de contacto con el electrolito, lave con abundante agua y busque asistencia médica.

Durante la carga, coloque la batería en un área ventilada para disipar gases explosivos.

No cargue la batería cerca de fuentes de calor, llamas abiertas o chispas.

No exponga la batería a temperaturas extremas, humedad o luz solar directa.

Almacene la batería en un lugar seco, fresco y lejos de materiales inflamables.

Recicle las baterías usadas en puntos autorizados, según las normativas locales.

La instalación y mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.

Nunca coloque objetos metálicos sobre la batería para evitar cortocircuitos.

Armarios y Murales Rack 19"

Asegúrese de que el armario rack PHASAK esté instalado en una superficie nivelada y estable, evitando áreas con vibraciones, humedad excesiva o exposición directa a la luz solar.

No exceda la capacidad de carga especificada por el fabricante para evitar riesgos de colapso o daños estructurales.

Coloque los equipos más pesados en las posiciones inferiores del rack para mantener un centro de gravedad bajo y prevenir vuelcos.

No obstruya los orificios de ventilación; asegure una circulación de aire óptima para evitar el sobrecalentamiento de los equipos.

Organice y asegure los cables correctamente para prevenir tropiezos, daños o interferencias electromagnéticas.

Utilice regletas de alimentación con protección contra sobretensiones y asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con las normativas vigentes.

Mantenga las puertas del rack cerradas con llave para evitar el acceso no autorizado y proteger los equipos sensibles.

Realice inspecciones periódicas para detectar signos de desgaste, corrosión o daños, y efectúe el mantenimiento necesario según las recomendaciones del fabricante.

Instale sistemas de detección y extinción de incendios adecuados en la sala donde se ubica el rack, y asegúrese de que los equipos instalados cumplan con las normativas de seguridad contra incendios.

La instalación, mantenimiento y manipulación de los armarios rack PHASAK deben ser realizados únicamente por personal capacitado.

Accesorios electrónicos

Asegúrese de que la instalación y configuración sean realizadas por técnicos capacitados para evitar daños al equipo o riesgos de seguridad.

Antes de manipular cualquier componente, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación para prevenir descargas eléctricas.

Utilice pulseras antiestáticas y trabaje en superficies conductoras para proteger los componentes sensibles de posibles daños por electricidad estática.

Verifique que los accesorios sean compatibles con el dispositivo o dispositivos PHASAK en el que se instalarán, consultando las especificaciones del fabricante.

Sostenga los módulos por los bordes, evitando tocar los circuitos o conectores para prevenir daños físicos o contaminación.

Instale y opere los accesorios en entornos libres de humedad, polvo y temperaturas extremas, siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Mantenga el firmware y el software actualizados para garantizar el correcto funcionamiento y la seguridad del sistema. Podrá encontrar la información en www.phasak.com

Lea y siga las instrucciones proporcionadas en los manuales del fabricante para una instalación y operación seguras.

Realice inspecciones periódicas para detectar signos de desgaste o mal funcionamiento, y efectúe el mantenimiento necesario según las indicaciones del fabricante.

Guarde los accesorios no instalados en sus empaques originales, en lugares secos y a temperaturas recomendadas, para preservar su integridad.

Pastas y masillas térmicas:

Antes de iniciar cualquier trabajo, asegúrese de que el ordenador esté completamente apagado y desconectado de la fuente de alimentación.

Utilice una pulsera antiestática o toque una superficie metálica sin pintar para eliminar cualquier carga estática de su cuerpo, evitando daños a los componentes sensibles.

Emplee destornilladores y herramientas específicas para desmontar el disipador y acceder al procesador, evitando el uso de herramientas inadecuadas que puedan dañar los componentes. Antes de aplicar la nueva pasta térmica, limpie cuidadosamente los restos de pasta antigua en el procesador y el disipador utilizando alcohol isopropílico y un paño sin pelusa.

Aplique una cantidad adecuada de pasta térmica PHASAK, generalmente del tamaño de un grano de arroz o un guisante, para asegurar una cobertura óptima sin exceso que pueda causar cortocircuitos.

La pasta térmica puede contener compuestos que irritan la piel; utilice guantes desechables durante su manipulación y lávese las manos después de su uso.

Guarde la pasta térmica en su envase original, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y mascotas, para mantener sus propiedades y evitar accidentes.

Bobinas de Cable

Evite rodar sistemáticamente las bobinas; si es necesario, hágalo en el sentido del enrollamiento original para prevenir que las espiras se aflojen y arrastren por el suelo. Asegure que las bobinas conserven las duelas de protección hasta su tendido para evitar daños por impactos.

Almacene las bobinas en posición vertical sobre superficies planas y firmes, evitando inclinaciones que puedan deformar la estructura o dañar el cable.

Proteja las bobinas PHASAK de la exposición directa a la luz solar, humedad excesiva y temperaturas extremas para mantener la calidad del cable.

Utilice herramientas y equipos de elevación apropiados para mover las bobinas, evitando métodos improvisados que puedan causar accidentes o daños al cable.

Antes de instalar, verifique que el cable no presente daños visibles, como cortes o aplastamientos, que puedan comprometer su funcionamiento.

Asegúrese de que el personal esté capacitado en técnicas de manipulación segura y utilice el equipo de protección personal adecuado durante las operaciones.

Latiguillos RJ45

No estire ni aplique fuerza excesiva al cable, ya que esto puede dañar los conductores internos y afectar la calidad de la señal.

No doble el cable en ángulos agudos; mantenga un radio de curvatura adecuado para evitar daños internos.

Asegúrese de que los conectores RJ45 PHASAK no sufran golpes o deformaciones que puedan comprometer la conexión.

No exponga los latiguillos a temperaturas extremas, humedad excesiva o luz solar directa, a menos que estén diseñados para tales condiciones.

Opte por latiguillos que cumplan con las normativas internacionales, como ANSI/TIA/EIA e ISO/IEC, para garantizar un rendimiento óptimo y compatibilidad con los estándares de la industria.

Inserte completamente los conectores en los puertos correspondientes hasta escuchar un clic, indicando una conexión segura.

No conecte múltiples dispositivos que excedan la capacidad del latiguillo o del puerto al que está conectado.

Revise regularmente los latiguillos en busca de signos de desgaste, cortes o daños, y reemplácese si es necesario.

Al retirar el latiguillo, presione la lengüeta del conector y tire suavemente; no jale del cable para evitar daños.

Cuando no estén en uso, guarde los latiguillos enrollados sin tensiones ni dobleces, en un lugar seco y protegido.