

Enclosure

GUÍA DE INSTALACIÓN

Versión 1.01

Español

ES 101.00.ENCR-10 V1.01A

CONTENIDO

Información de seguridad 2

Íconos de instrucciones 2

Introducción 4

Componentes 4

Nombre de cada pieza 5

Instalación 6

Instalación de CoreStation 6

Instalación de Output Module (OM-120) 10

Instalación de Input Module (IM-120) 14

Especificaciones del producto 18

Dimensiones 19

Anexos 20

Descargos de responsabilidad 20

Aviso de derechos de autor 20

Información de seguridad

Lea estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto para evitar daños personales y a otras personas, y para evitar daños a la propiedad. El término "producto" en este manual se refiere al producto y a cualquier artículo que se entregue con el producto.

Íconos de instrucciones



Advertencia: Este símbolo indica situaciones que pueden causar la muerte o lesiones graves.



Precaución: Este símbolo indica situaciones que pueden causar lesiones moderadas o daños a la propiedad.



Nota: Este símbolo indica notas o información adicional.



Advertencia

Instalación

No instale ni repare el producto arbitrariamente.

- Esto puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.
- Los daños causados por cualquier modificación o incumplimiento de las instrucciones de instalación pueden anular la garantía del fabricante.

No instale el producto en un lugar con luz solar directa, humedad, polvo, hollín ni fuga de gas.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No instale el producto en una ubicación con calor proveniente de un calefactor eléctrico.

- Esto puede provocar un incendio debido al sobrecalentamiento.

Instale el producto en una ubicación seca.

- La humedad y los líquidos pueden provocar descargas eléctricas o daños en el producto.

No instale el producto en un lugar donde se vea afectado por las frecuencias de radio.

- Esto puede provocar un incendio o daños en el producto.

Funcionamiento

Mantenga el producto seco.

- La humedad y los líquidos pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.

No utilice adaptadores de poder dañados, enchufes ni tomas eléctricas sueltas.

- Las conexiones inseguras pueden provocar descargas eléctricas o incendios.

No doble ni dañe el cable de alimentación.

- Esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Precaución

Instalación

No instale el producto bajo la luz solar o la luz UV directas.

- Esto puede causar daños, mal funcionamiento, decoloración o deformación del producto.

No instale el cable de la fuente de alimentación en una ubicación por la que pasen personas.

- Esto puede causar lesiones o daños al producto.

No instale el producto cerca de objetos altamente magnéticos, como imanes, televisores, monitores (especialmente, los que cuentan con tubos de rayos catódicos) o altavoces.

- Es posible que el producto no funcione correctamente.

Funcionamiento

No deje caer el producto ni lo someta a impactos.

- Es posible que el producto no funcione correctamente.

No almacene el producto en lugares muy calientes ni muy fríos. Se recomienda utilizar el producto a temperaturas entre 0 °C y 50 °C.

- Es posible que el producto no funcione correctamente.

Cuando limpie el producto, tenga en cuenta los siguientes procedimientos.

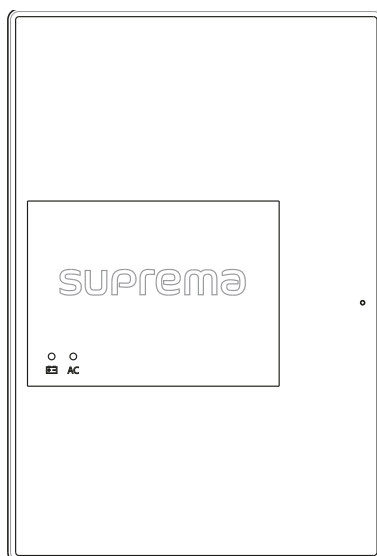
- Limpie el producto con una toalla limpia y seca.
- Si necesita desinfectar el producto, humedezca el paño o la toallita con una cantidad adecuada de alcohol isopropílico y limpie con suavidad todas las superficies expuestas, incluido el sensor de huellas dactilares. Utilice alcohol isopropílico (que contenga un 70 % de alcohol isopropílico) y un paño limpio y no abrasivo, como un paño para limpiar la lente.
- No aplique líquido directamente sobre la superficie del producto.

No utilice el producto para ningún otro uso que no sea el previsto.

- Es posible que el producto no funcione correctamente.

Introducción

Componentes



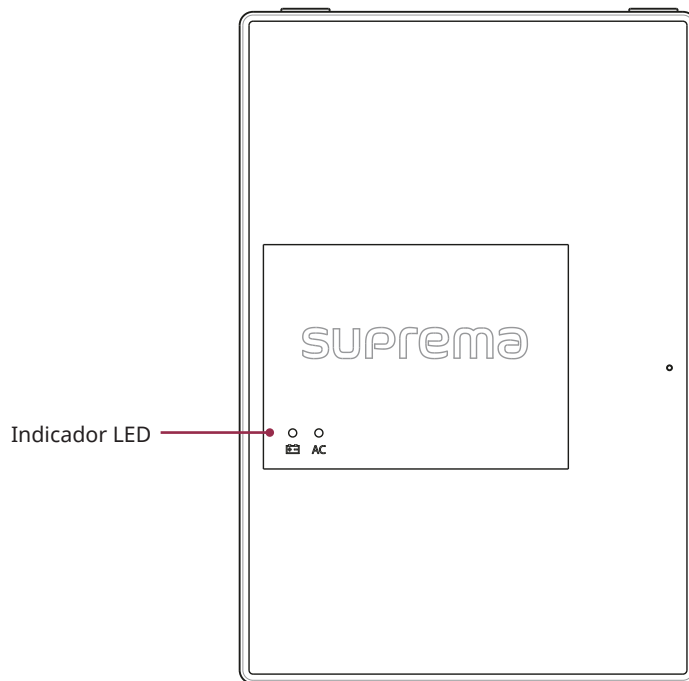
Gabinete (ENCR-10)			
Tornillos de fijación para el gabinete: 4 unidades	Anclaje de PVC: 4 unidades	Tornillos de fijación para el dispositivo: 6 unidades	Sujetacables: 6 unidades
Núcleo	Terminal	Tornillos de fijación del cable de la fuente de alimentación	Cable de conexión a tierra



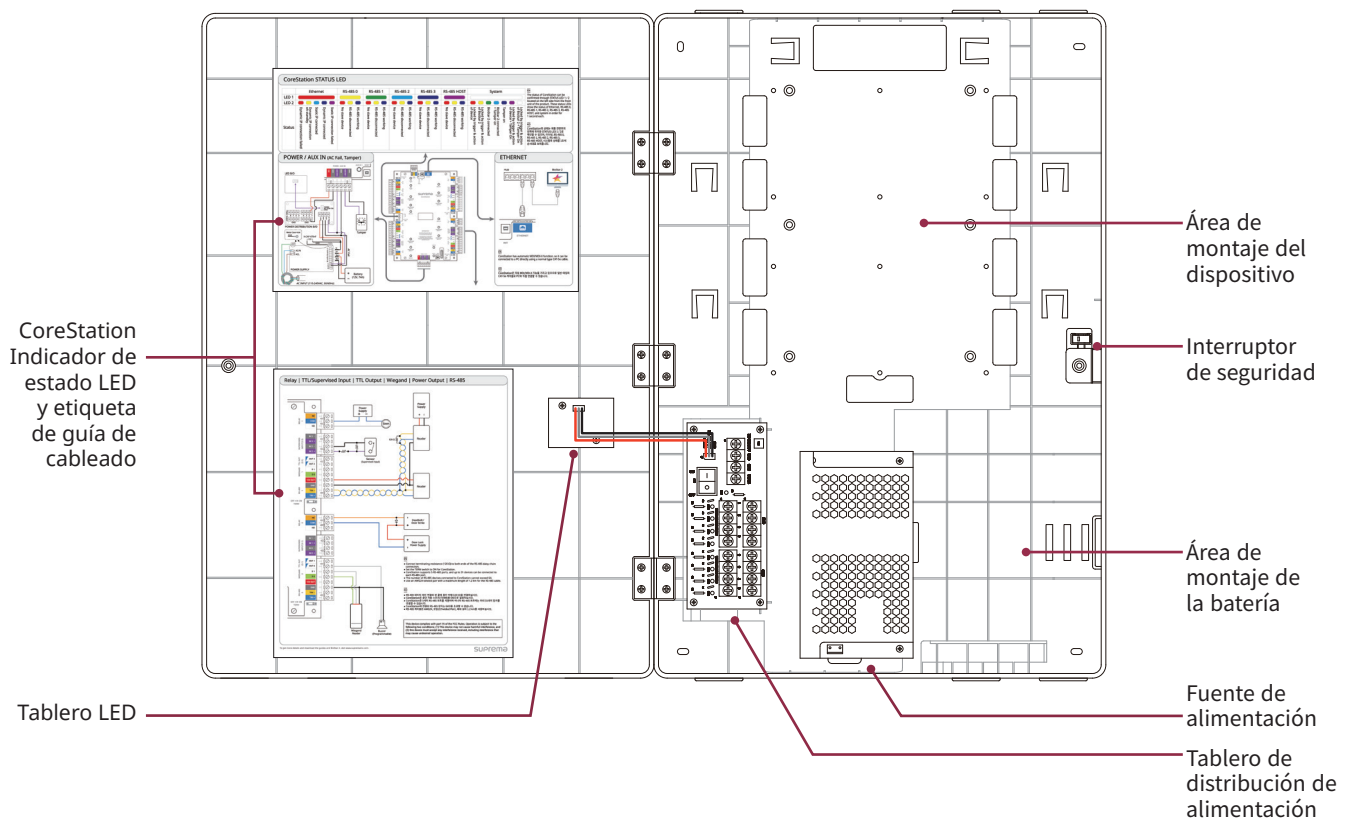
- Los componentes pueden variar según el entorno de instalación.
- Los tornillos de fijación para el gabinete, CoreStation y el cable de alimentación eléctrica se incluyen en el paquete de ENCR-10. Utilice todos los tornillos correctamente siguiendo los detalles a continuación.
 - Tornillos de fijación para el gabinete (diámetro: 4 mm, longitud: 25 mm): 4 unidades
 - Tornillos de fijación para el dispositivo (diámetro: 3 mm, longitud: 5 mm): 6 unidades
 - Tornillos de fijación para el cable de la fuente de alimentación (diámetro: 3 mm, longitud: 8 mm): 1 unidad
- La batería se vende por separado.

Nombre de cada pieza

Exterior



Interior



- El indicador de estado LED y las etiquetas de la guía de cableado se proporcionan para CoreStation. Para obtener más información sobre el módulo de salida o el módulo de entrada, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>) y consulte la guía de instalación del producto.

Instalación

En este documento se describe cómo instalar el ENCR-10 y conectar sus componentes y dispositivos (CoreStation, módulo de salida, módulo de entrada). Si desea obtener detalles sobre otros cableados para cada dispositivo, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>) y consulte la guía de instalación del dispositivo.

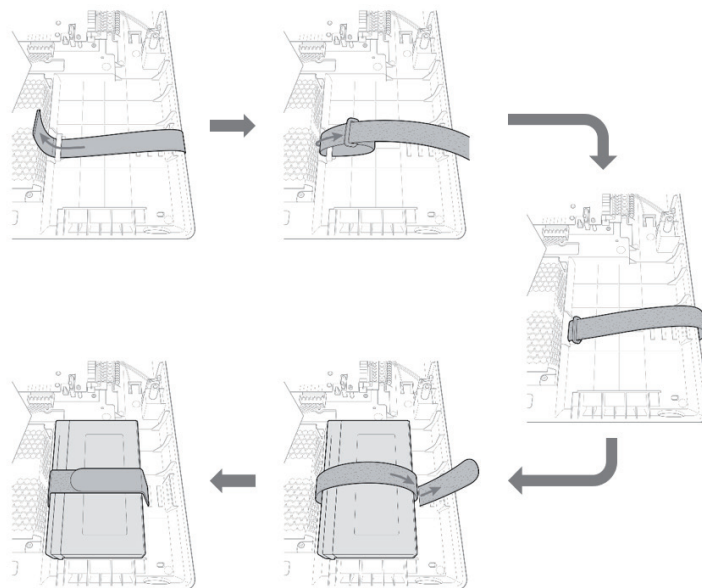


- No hay una altura óptima para la instalación del ENCR-10 en la pared. Instálelo en un lugar seguro y cómodo para usar.
- Los tornillos de fijación para el gabinete, CoreStation y el cable de alimentación eléctrica se incluyen en el paquete de ENCR-10. Utilice todos los tornillos correctamente siguiendo los detalles a continuación.
 - Tornillos de fijación para el gabinete (diámetro: 4 mm, longitud: 25 mm): 4 unidades
 - Tornillos de fijación para CoreStation (diámetro: 3 mm, longitud: 5 mm): 6 unidades
 - Tornillos de fijación para el cable de la fuente de alimentación (diámetro: 3 mm, longitud: 8 mm): 1 unidad

Instalación de CoreStation

Fijación de la batería

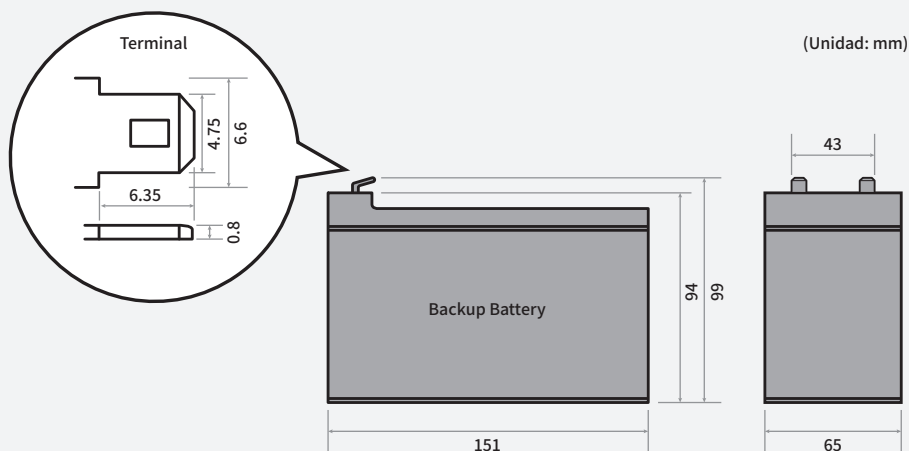
Inserte la correa de velcro de la batería en el gabinete y asegure la batería.



- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

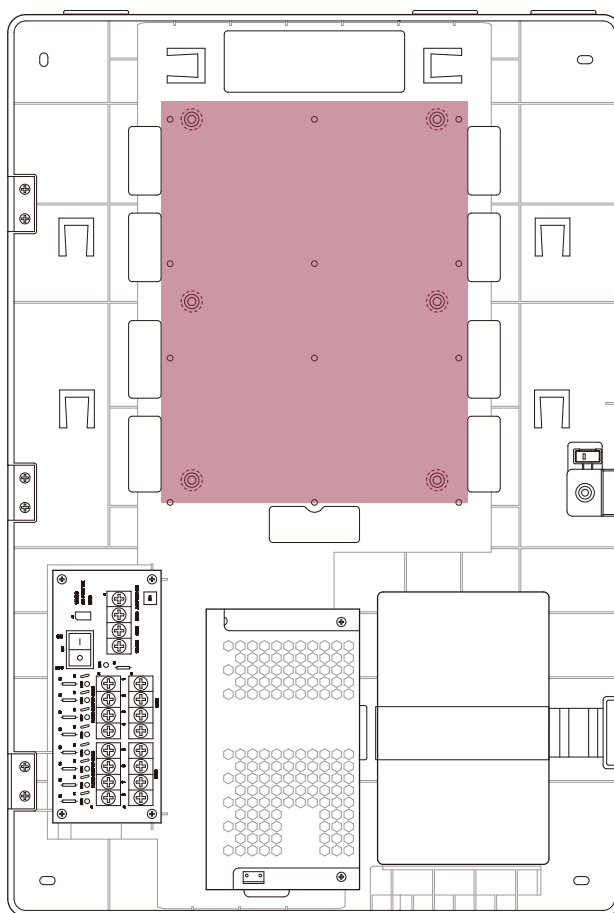


- La batería se vende por separado.
- Si la dimensión de la batería de respaldo es mayor que la especificación recomendada, es posible que no se pueda montar en el gabinete o que este no cierre después de montarla. Además, si la forma y la dimensión de los terminales son diferentes, la batería no se puede conectar con el cable proporcionado.

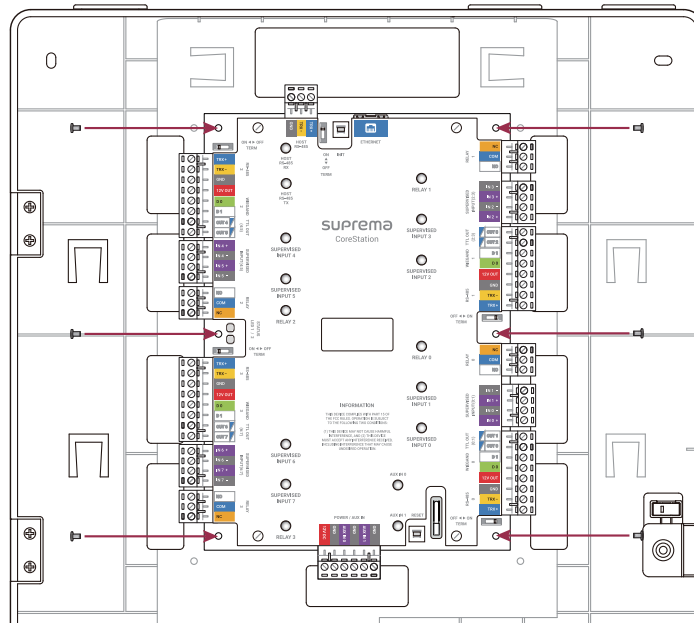


Fijación de CoreStation

- 1 Verifique la posición para instalar CoreStation en el gabinete.

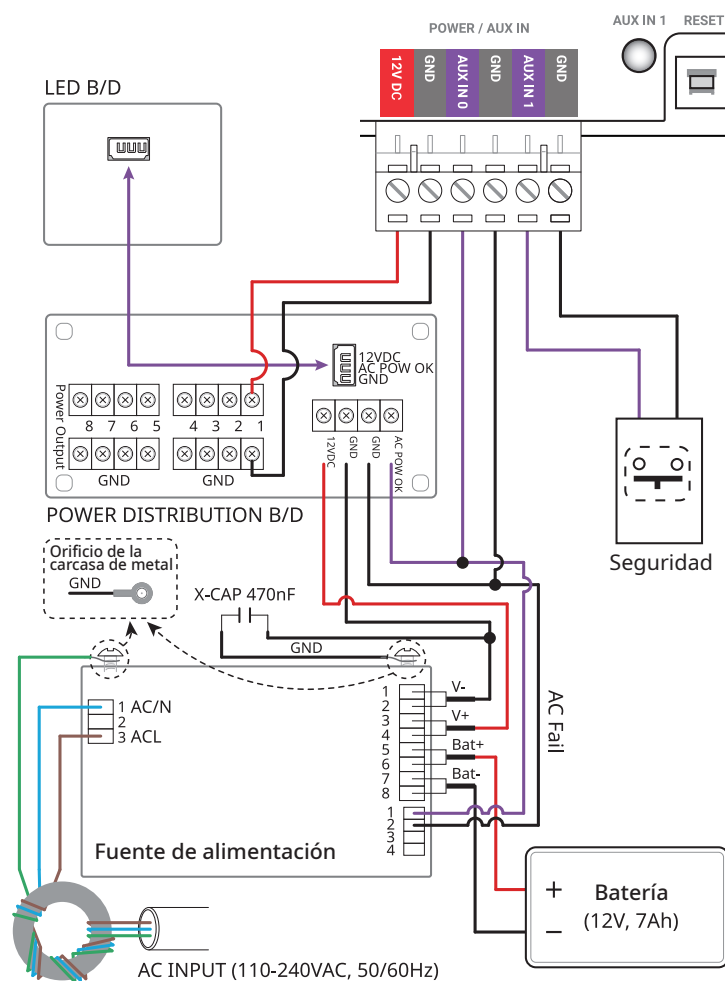


2 Después de posicionar el CoreStation en el gabinete, fíjelo con los tornillos de fijación.



Conexión POWER/AUX IN

Puede conectar una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) para evitar fallas de alimentación. Y se puede conectar un detector de fallas de alimentación o una salida de contacto seco al terminal AUX IN.





- Asegúrese de utilizar una alimentación independiente para el dispositivo de control de acceso y CoreStation.
- Utilice las especificaciones de alimentación correctas (12 V, 3 A).
- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

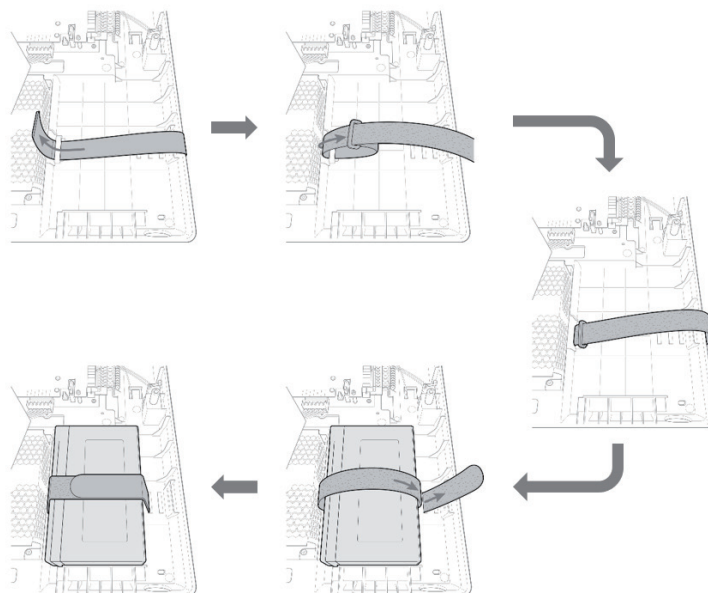


- Para obtener detalles sobre otros cableados, como Ethernet, RS-485, Relay y Wiegand, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>) y consulte la guía de instalación de CoreStation.
- Para obtener más información, comuníquese con el equipo de Asistencia Técnica de Suprema (<https://support.supremainc.com>).

Instalación de Output Module (OM-120)

Fijación de la batería

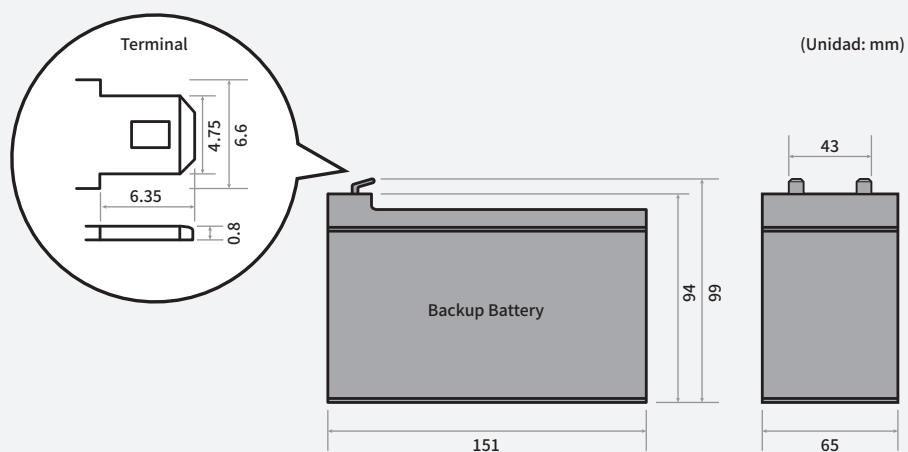
Inserte la correa de velcro de la batería en el gabinete y asegure la batería.



- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

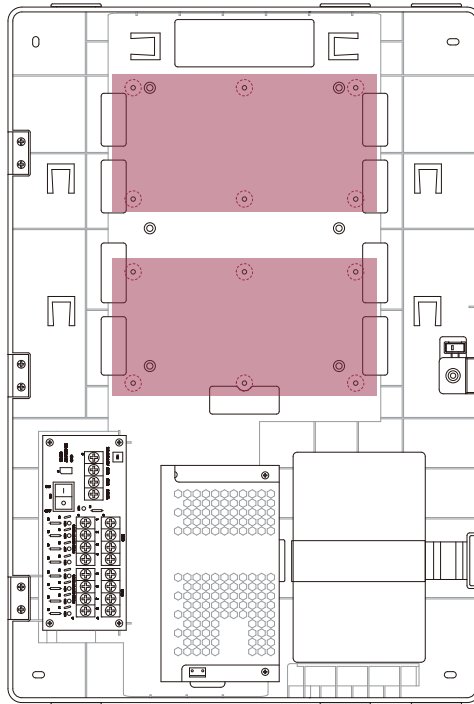


- La batería se vende por separado.
- Si la dimensión de la batería de respaldo es mayor que la especificación recomendada, es posible que no se pueda montar en el gabinete o que este no cierre después de montarla. Además, si la forma y la dimensión de los terminales son diferentes, la batería no se puede conectar con el cable proporcionado.

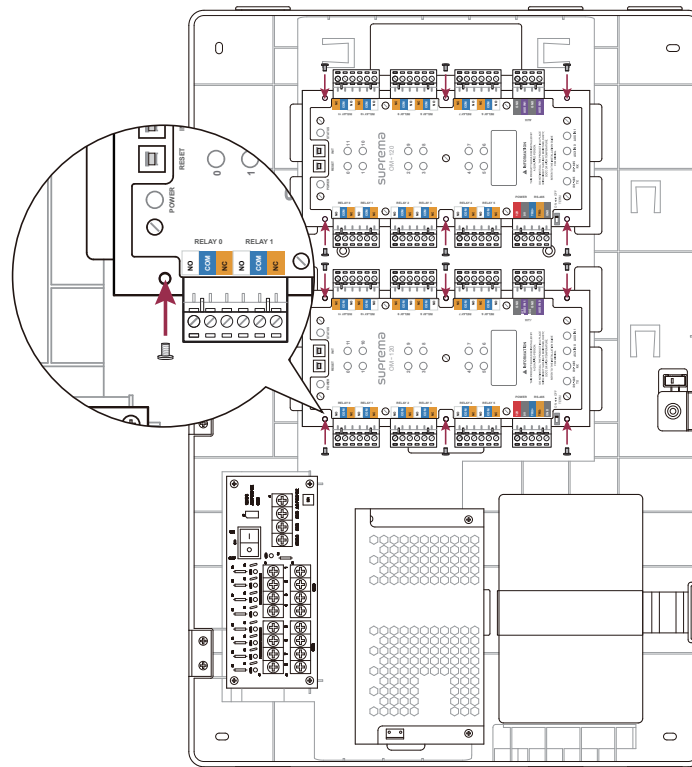


Fijación del Output Module (OM-120)

- 1 Verifique la posición para instalar el OM-120 en el gabinete. Puede instalar dos OM-120 en un gabinete.

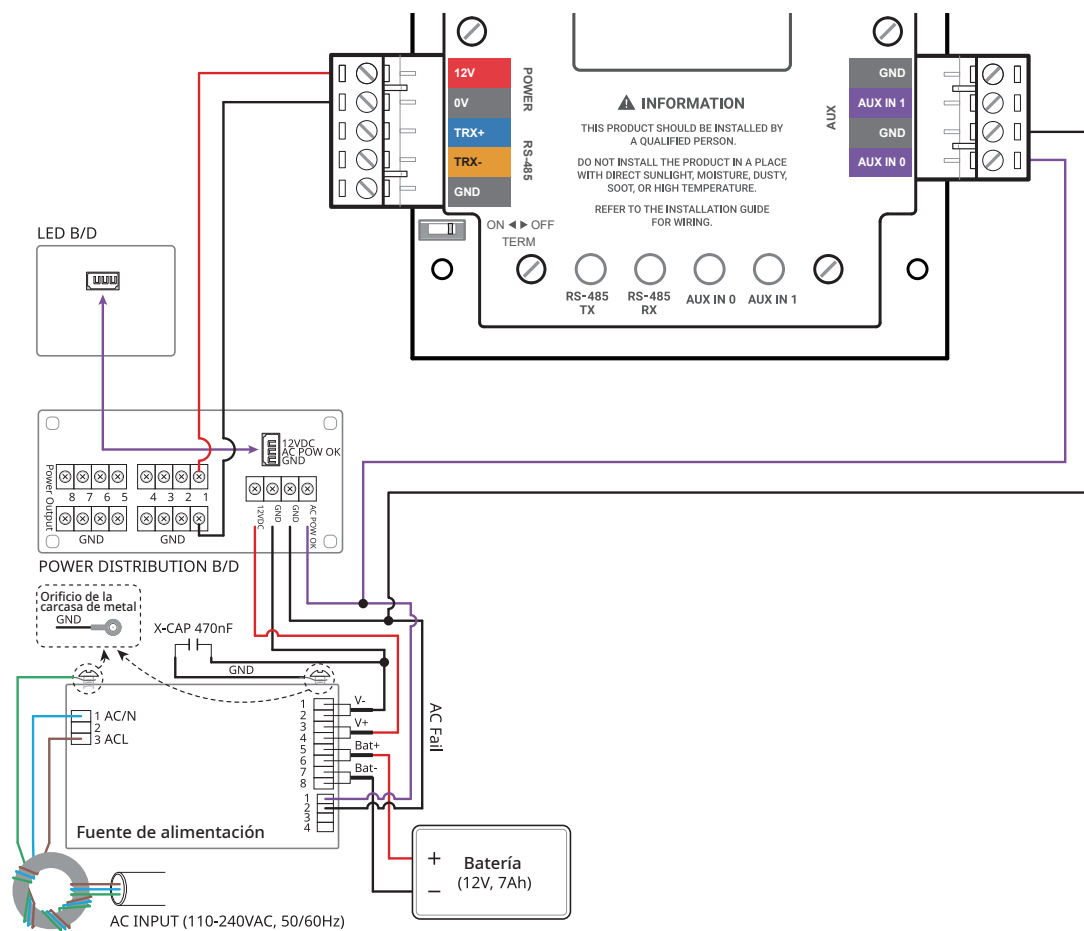


- 2 Después de colocar el OM-120 en el gabinete, fjelo con los tornillos de fijación.



Conexión POWER/AUX IN

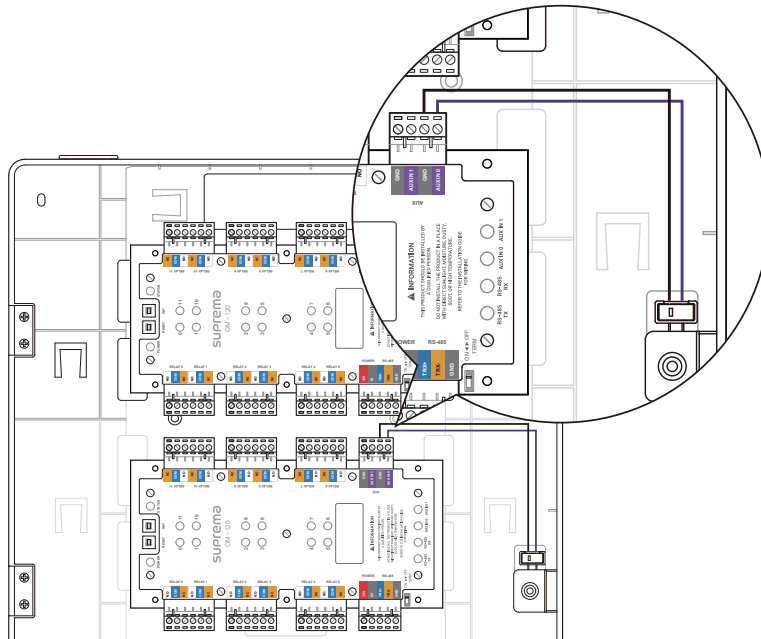
Puede conectar una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) para evitar fallas de alimentación. Y se puede conectar un detector de fallas de alimentación o una salida de contacto seco al terminal AUX IN.



- Asegúrese de utilizar una alimentación independiente para el dispositivo de control de acceso y el OM-120.
- Utilice las especificaciones de alimentación correctas (12 V CC, 1 A).
- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

Conexión de seguridad

Si el OM-120 está separado de la ubicación instalada debido a un factor externo, puede activar una alarma o guardar un registro del evento.

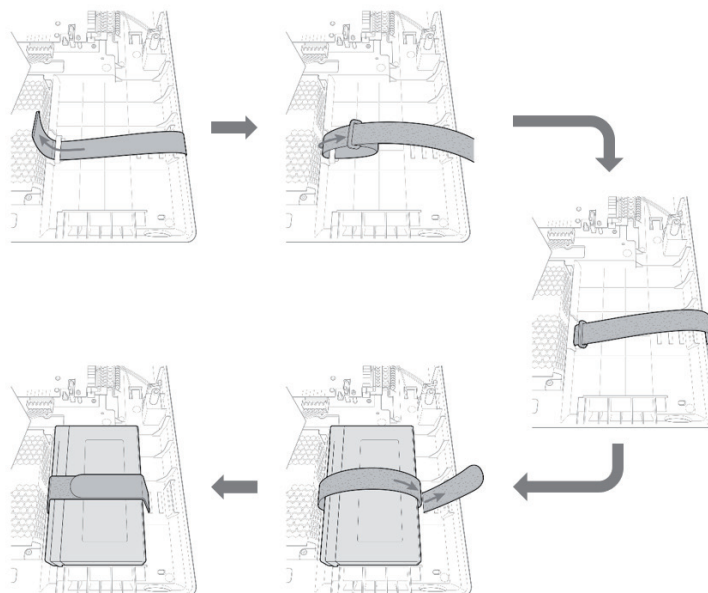


- Para obtener detalles sobre otros cableados, como RS-485 o Relay, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>) y consulte la guía de instalación del OM-120.
- Para obtener más información, comuníquese con el equipo de Asistencia Técnica de Suprema (<https://support.supremainc.com>).

Instalación de Input Module (IM-120)

Fijación de la batería

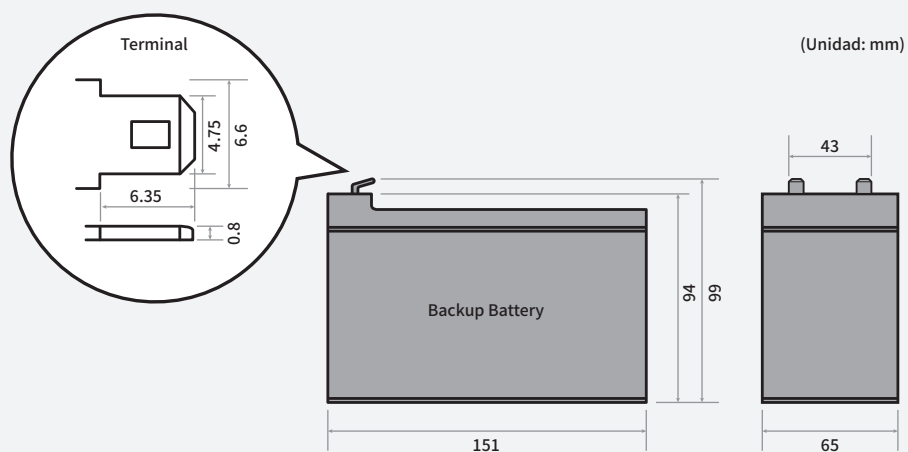
Inserte la correa de velcro de la batería en el gabinete y asegure la batería.



- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

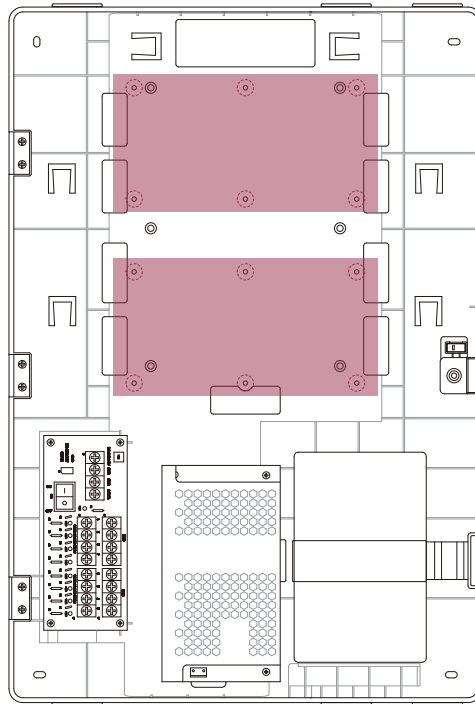


- La batería se vende por separado.
- Si la dimensión de la batería de respaldo es mayor que la especificación recomendada, es posible que no se pueda montar en el gabinete o que este no cierre después de montarla. Además, si la forma y la dimensión de los terminales son diferentes, la batería no se puede conectar con el cable proporcionado.

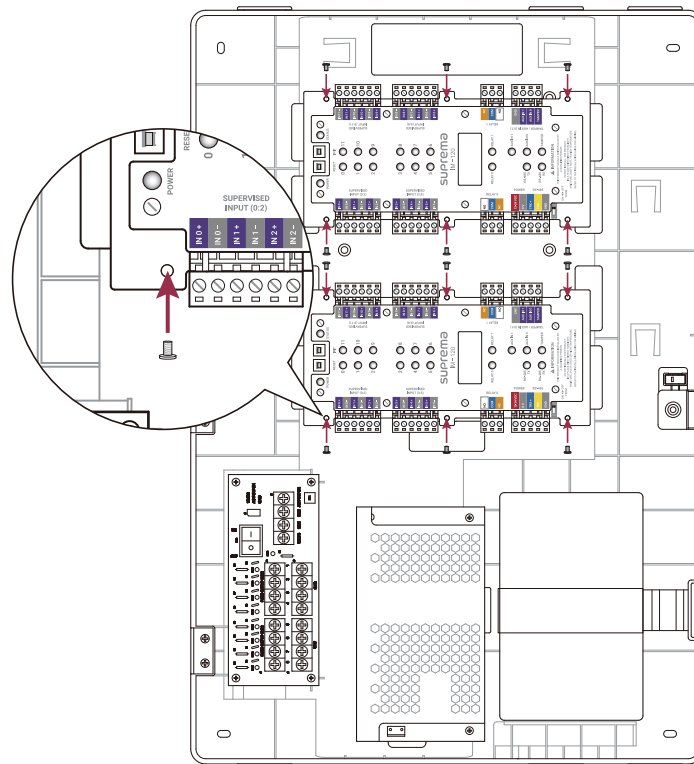


Fijación del IM-120

- 1 Verifique la posición para instalar el IM-120 en el gabinete. Puede instalar dos IM-120 en un gabinete.

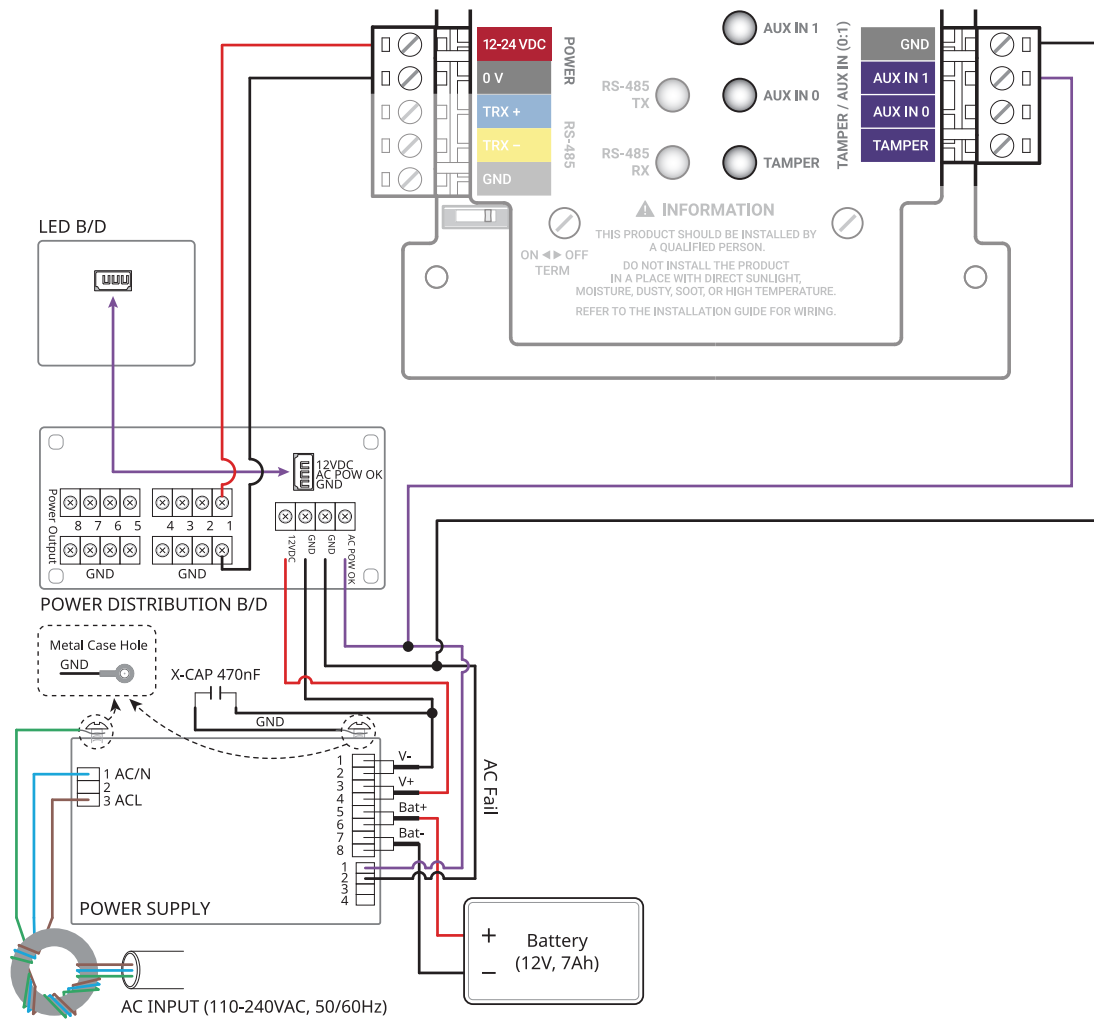


- 2 Después de colocar el IM-120 en el gabinete, fíjelo con los tornillos de fijación.



Conexión POWER/AUX IN

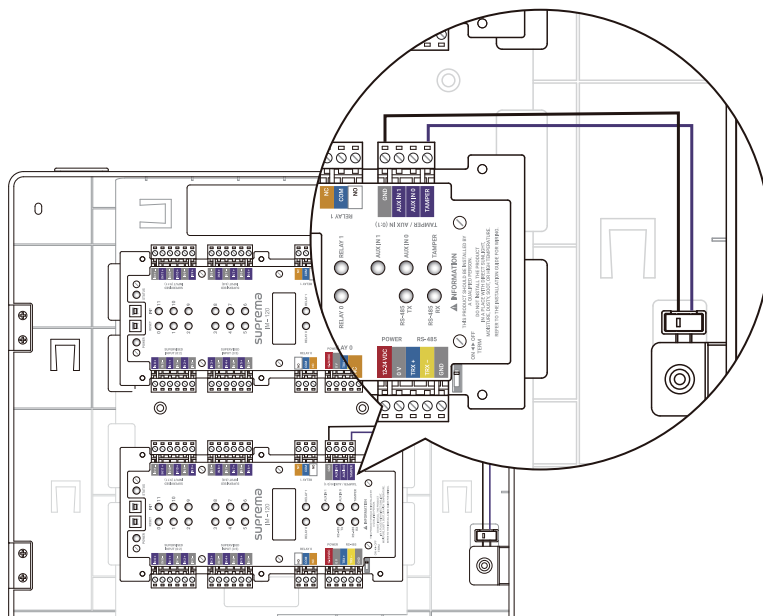
Puede conectar una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) para evitar fallas de alimentación. Y se puede conectar un detector de fallas de alimentación o una salida de contacto seco al terminal AUX IN.



- Asegúrese de utilizar una alimentación independiente para el dispositivo de control de acceso y el IM-120.
- Utilice las especificaciones de alimentación correctas (12 V CC, 130 mA o 24 V CC, 82 mA).
- Utilice una batería de respaldo de 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

Conexión de seguridad

Si el IM-120 está separado de la ubicación instalada debido a un factor externo, puede activar una alarma o guardar un registro del evento.



- Para obtener detalles sobre otros cableados, como RS-485, Entrada supervisada, Relay, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>) y consulte la guía de instalación del IM-120.
- Para obtener más información, comuníquese con el equipo de Asistencia Técnica de Suprema (<https://support.supremainc.com>).

Especificaciones del producto

Categoría	Característica	Especificaciones
General	Nombre del modelo	ENCR-10
	Productos compatibles	CoreStation (CS-40), Output Module (OM-120), Input Module (IM-120)
	LED	<ul style="list-style-type: none"> • LED de estado de batería • LED de estado de AC
	Material	Plástico ABS
	Temperatura de funcionamiento	De 0°C ~ 50°C
	Temperatura de almacenamiento	De -40°C ~ 70°C
	Operación en humedad	De 0 % ~ 80 %, sin condensación
	Humedad en almacenamiento	De 0 % ~ 95 %, sin condensación
	Dimensión (ancho x alto x largo)	340 mm x 500 mm x 80 mm
	Peso	2,6 kg (batería no incluida)
Fuente de alimentación	Nombre del modelo	PSC-160A-C
	Proveedor	MEANWELL
	Entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de voltaje: De 110 a 240 V CA • Rango de frecuencia: De 50 a 60 Hz
	Salida	<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje de CC: 13,8 V CC • Corriente nominal: 11,6 A • Potencia nominal: 160 W
Batería de respaldo*	Nombre del modelo	ES7-12
	Proveedor	ROCKET
	Voltaje	12 V CC
	Capacidad	7 Ah
	Dimensión (ancho x alto x largo)	65 mm x 151 mm x 97,5 mm
	Peso	2,5 ka

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar.

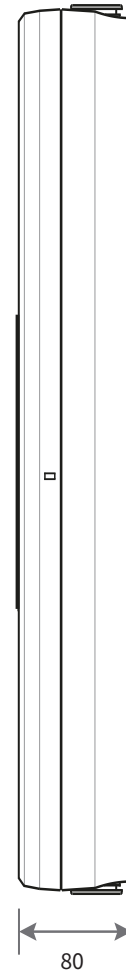
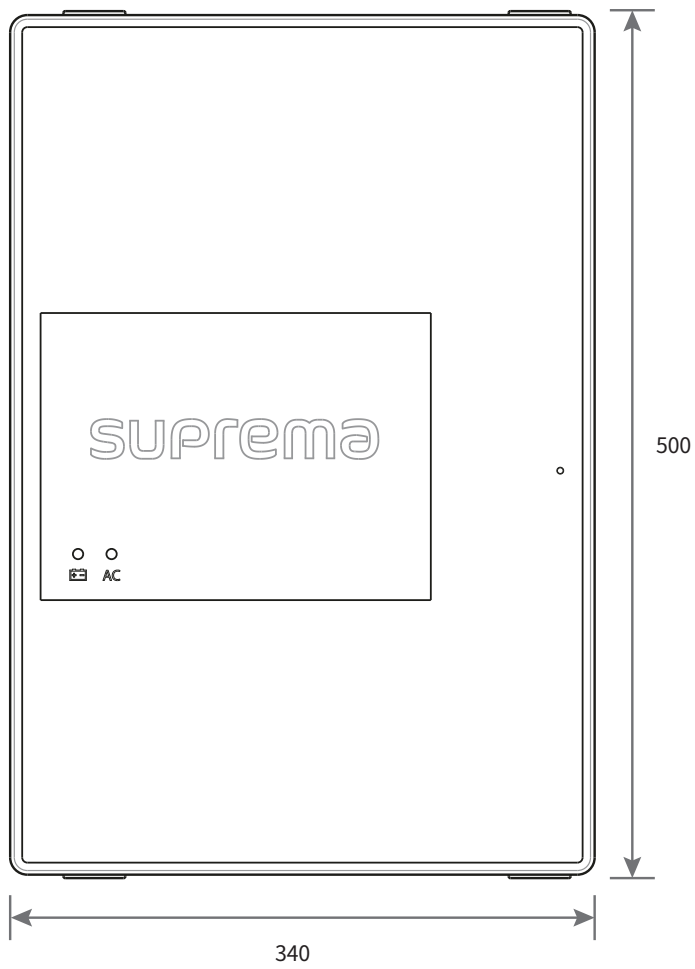
* La batería se vende por separado.

* Utilice una batería de respaldo con 12 V CC y 7 Ah o superior. Este producto se probó con la batería "ES7-12" de "ROCKET". Se recomienda utilizar una batería que corresponda a "ES7-12".

Dimensiones

(Unidad: mm)

* La tolerancia es de $\pm 0,3$ mm



Descargos de responsabilidad

- La información de este documento se proporciona en relación con los productos de Suprema.
- El derecho de uso se reconoce solo para los productos de Suprema incluidos en los términos y condiciones de uso o venta de dichos productos garantizados por Suprema. Por este documento no se otorga ninguna licencia, expresa o implícita, por impedimento legal o de otro medio, para ningún tipo de propiedad intelectual.
- Salvo que se indique expresamente en un acuerdo entre usted y Suprema, Suprema no asume responsabilidad alguna y Suprema se exime de todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las relacionadas con la idoneidad para un propósito particular, comerciabilidad o no infracción.
- Todas las garantías se ANULAN si los productos de Suprema han sido: 1) instalados incorrectamente o si se quitaron o modificaron los números de serie, la fecha de garantía o las etiquetas de garantía de calidad en el hardware; 2) utilizados de una manera que no sea autorizada por Suprema; 3) modificados, alterados o reparados por una parte que no sea Suprema o una persona autorizada por Suprema; u 4) operados o mantenidos en condiciones de entorno inadecuadas
- Los productos de Suprema no están diseñados para su uso en aplicaciones médicas, de salvamento, de soporte vital u otras aplicaciones en las que la falla del producto de Suprema podría crear una situación en la que se puede producir una lesión personal o la muerte. Si compra o utiliza productos de Suprema para cualquier aplicación no autorizada o no intencional, deberá indemnizar y eximir a Suprema y sus funcionarios, empleados, subsidiarias, filiales y distribuidores de responsabilidad ante cualquier reclamo, costo, daño y gasto, y los honorarios razonables de abogados que surjan, directa o indirectamente, de cualquier reclamación de lesión personal o muerte asociada con dicho uso no autorizado o no deseado, incluso si dicha reclamación alega que Suprema fue negligente con respecto al diseño o la fabricación de la pieza.
- Suprema se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y descripciones de los productos en cualquier momento sin previo aviso para mejorar la confiabilidad, la función o el diseño.
- La información personal, en forma de mensajes de autenticación y otra información relativa, puede almacenarse dentro de productos de Suprema durante su uso. Suprema no se hace responsable de ninguna información, incluida la información personal, almacenada en los productos de Suprema que no se encuentre bajo el control directo de Suprema o según lo establecido en los términos y condiciones pertinentes. Cuando se utiliza cualquier información almacenada, incluida la información personal, es responsabilidad de los usuarios del producto cumplir con la legislación nacional correspondiente y garantizar un manejo y un procesamiento adecuado.
- No debe basarse en la ausencia o las características de ninguna función o instrucción marcada como "reservada" o "no definida". Suprema se reserva estos para su definición futura y no tendrá ninguna responsabilidad de ningún tipo por conflictos o incompatibilidades que surjan de cambios futuros en ellos.
- Salvo que se establezca expresamente en el presente, en la medida máxima permitida por la ley, los productos de Suprema se venden "tal cual".
- Comuníquese con la oficina de ventas de local de Suprema o con su distribuidor para obtener las especificaciones más recientes y antes de realizar el pedido del producto.

Aviso de derechos de autor

Suprema tiene los derechos de autor de este documento. Los derechos de otros nombres de productos, marcas y marcas comerciales pertenecen a las personas u organizaciones que los poseen.



Suprema
SECURITY & BIOMETRICS

Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Rep. de COREA

Teléfonos: +82 31 783 4502 | Fax: +82 31 783 4503 | Consultas: sales_sys@supremainc.com



Para obtener más información sobre las sucursales globales de Suprema,
visite la página web que aparece a continuación escaneando el código QR.
<http://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>

© 2021 Suprema Inc. Suprema y los nombres y números de los productos aquí indicados son marcas comerciales registradas de Suprema, Inc.
Todas las marcas y nombres de productos que no son de Suprema son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.
La apariencia del producto, el estado de la estructura o las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.