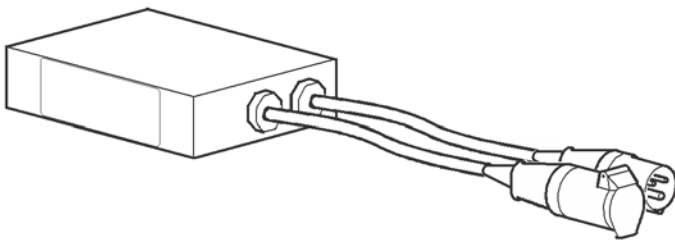


## Medidor de corriente Instrucciones de instalación

AP7152B, AP7155B, AP7175B

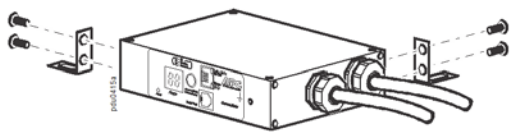


La información sobre asistencia al cliente y garantía está disponible en [www.apc.com](http://www.apc.com).

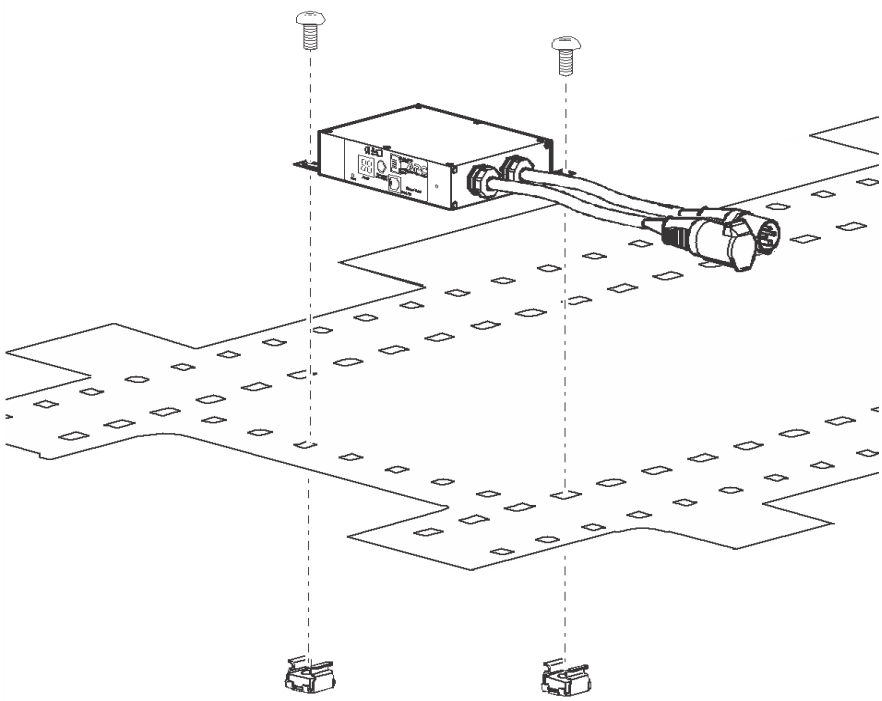
© 2019 APC by Schneider Electric. Todos los derechos reservados. APC, el logotipo de APC y NetShelter son marcas registradas propiedad de Schneider Electric S.E. o sus empresas asociadas.

990-9943A-009  
7/2019

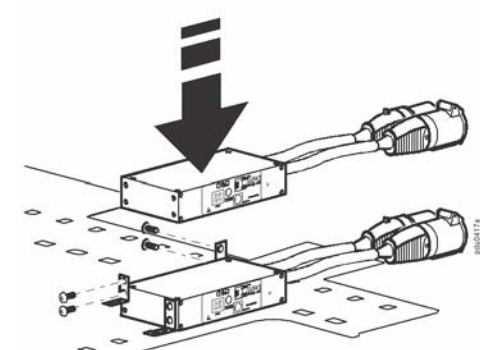
A



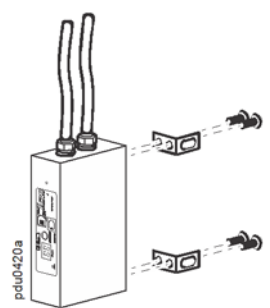
B



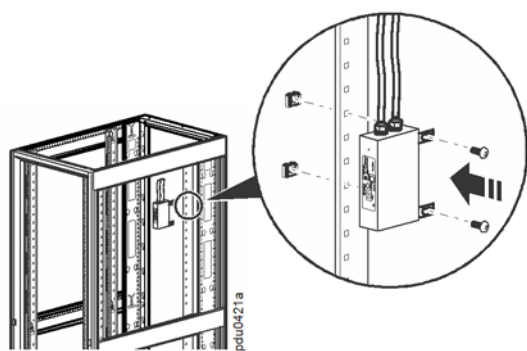
C



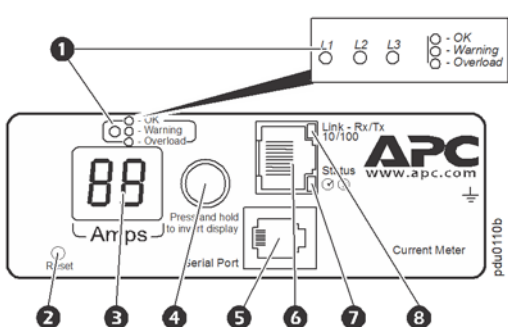
D



E



F



### Recursos adicionales

La *Guía del usuario del medidor de corriente* contiene información integral sobre el uso y la configuración. Hay documentación y firmware adicionales disponibles en [www.apc.com](http://www.apc.com). Para acceder rápidamente a la página de un producto, introduzca el nombre del producto o el número de pieza en el campo de búsqueda.

### Inventario

Elemento	Cantidad
Cable de configuración	1
Bandejas de retención de cables con 12 tornillos planos y 24 abrazaderas	3
Soportes de montaje vertical con 4 tornillos de estrella	2

### Opciones de montaje

Instale el medidor de corriente de una de las siguientes maneras con los soportes de montaje (incluidos): en la cubierta superior o dentro del armario, montado en los rieles de montaje verticales.

#### ⚠️ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO DE ARCO

Use solo el hardware provisto para evitar posibles descargas eléctricas y daños al equipo.

De no seguir estas instrucciones, se pueden producir lesiones graves o la muerte.

### Cubierta superior

- Fije los dos soportes de montaje al medidor de corriente con los tornillos (suministrados).
- Acople las tuercas encajadas (incluidas con el armario NetShelter™) en el interior de la cubierta superior. Fije los soportes de montaje acoplados al medidor de corriente en las tuercas encajadas instaladas en la cubierta superior.
- Puede montar varios medidores de corriente uno encima del otro mediante soportes de montaje adicionales (no incluidos).

### Riel de montaje vertical

- Fije los dos soportes de montaje a la parte posterior del medidor de corriente con los tornillos (suministrados).
- Instale las tuercas encajadas (suministradas con el armario NetShelter™) en el riel de montaje vertical.  
Encamine los cables de alimentación hacia la parte superior del armario y a través de la cubierta superior. Acople los soportes al riel de montaje con los tornillos (suministrados con el armario).

### La interfaz de pantalla

#### Configuración de los valores de red y acceso al medidor de corriente

El medidor de corriente es compatible con DHCP. Conecte el cable de red al puerto de red (6) y, luego, encienda la unidad. Cuando el LED de estado (7) para la conexión de red esté en verde continuo, siga estas instrucciones a fin de mostrar la dirección IP. Si su red no utiliza un servidor DHCP, vea la Guía del usuario del medidor de corriente para obtener detalles y otros métodos de configuración de los parámetros TCP/IP.

- Mantenga pulsado el botón Control (Botón de control) (4) hasta que aparezca "IP" en la pantalla (7).
- Suelte el botón de control y la dirección IPv4 pasará por la pantalla dos veces.

Para acceder a la interfaz web del usuario (IU web), ingrese <https://<your IP address>> en el campo de dirección del navegador web. Se le pedirá un nombre de usuario y una contraseña. Ingrese el valor **apc** predeterminado en cada uno y luego modifique la contraseña predeterminada según se indique. Se recomienda que use contraseñas seguras que cumplan con los requisitos de su empresa.

Es posible que reciba un mensaje de que la página web no es segura. Esto es normal; puede continuar hacia la IU web. La advertencia se genera debido a que su navegador web no reconoce el certificado predeterminado que se usa para la encriptación en HTTPS. Sin embargo, la información que se transmite mediante HTTPS está encriptada. Consulte el Manual de seguridad en [www.apc.com](http://www.apc.com) para obtener más detalles sobre HTTPS e instrucciones para solucionar la advertencia.

1	LED indicador de fase: Indica un estado normal (verde), de advertencia (amarillo) o de alarma (rojo).
2	Botón Reset (Botón restablecer): Restablece el medidor de corriente sin afectar a los dispositivos acoplados.
3	Pantalla: Se muestra el uso actual del medidor de corriente y los dispositivos acoplados por fase en los dispositivos acoplados. La pantalla pasa por las 3 lecturas (3 fases) en intervalos de 3 segundos.
4	Botón de control: <ul style="list-style-type: none"> <li>Púlselo para cambiar la lectura de la corriente mostrada en la pantalla digital.</li> <li>Manténgalo pulsado durante cinco segundos para ver la dirección IP del medidor de corriente.</li> <li>Manténgalo pulsado durante cinco segundos más para cambiar la orientación.</li> <li>Manténgalo pulsado durante cinco segundos más para cambiar la orientación.</li> </ul>
5	Serial port (Puerto serie): Para acceder a los menús internos mediante la conexión de este puerto (puerto modular RJ-11) a un puerto serie del equipo, use el cable serie incluido (número de pieza 940-0144A).
6	Puerto Ethernet: Conecta el medidor de corriente a la red mediante un cable de red CAT-5.
7	LED Status (LED de estado): Indica el estado de la conexión LAN Ethernet y el estado del medidor de corriente. <ul style="list-style-type: none"> <li>Apagado: El medidor de corriente no tiene alimentación.</li> <li>Verde constante: Los ajustes de TCP/IP del medidor de corriente son válidos.</li> <li>Verde intermitente: Los ajustes de TCP/IP del medidor de corriente no son válidos.</li> <li>Naranja constante: Se detectó un error de hardware en el medidor de corriente. Póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente.</li> <li>Naranja intermitente: El medidor de corriente realiza solicitudes de BOOTP.</li> </ul>
8	LED Link (LED de enlace): Indica actividad en la red.

### Garantía de fábrica para dos años

Garantía aplicable únicamente a los productos que adquiera para utilizarlos con arreglo al presente manual.

#### Términos de la garantía

APC by Schneider Electric garantiza que sus productos están libres de defectos en los materiales y la mano de obra durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra. APC by Schneider Electric reparará o sustituirá los productos defectuosos cubiertos por esta garantía. Esta garantía no es aplicable a equipos dañados por accidentes, negligencia o uso indebido, o que se hayan alterado o modificado de cualquier forma. La reparación o sustitución de un producto defectuoso o parte de un producto defectuoso no amplían el periodo de garantía original. Cualquier pieza suministrada al amparo de esta garantía puede ser nueva o reelaborada en fábrica.

#### Garantía intransferible

Esta garantía se extiende únicamente al comprador original, que debe haber registrado correctamente el producto. El producto se puede registrar en [www.apc.com](http://www.apc.com).

#### Exclusiones

APC by Schneider Electric no será responsable, en virtud de la presente garantía, si, de la comprobación y el examen efectuados, se desprende la inexistencia del supuesto defecto o que este es consecuencia de uso indebido, negligencia, o comprobación o instalación incorrectas por parte del usuario final o de cualquier tercero. APC by Schneider Electric tampoco tendrá responsabilidad alguna en virtud de la garantía en el caso de intentos de reparación o modificación de conexiones o voltajes eléctricos erróneos o inadecuados que se efectúen sin autorización, condiciones de funcionamiento in situ inapropiadas, ambiente corrosivo, reparación, instalación, exposición a los elementos, actos de fuerza mayor, incendio, sustracción o instalación contraria a las recomendaciones o especificaciones de APC by Schneider Electric, o en cualquier caso si el número de serie de APC by Schneider Electric ha sido alterado, borrado o retirado, o por cualquier otra causa que rebasa las utilidades previstas del producto.

**ESTE CONTRATO NO PRESENTA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, POR EFECTO DE LEY O DE CUALQUIER OTRO MODO, DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS, REPARADOS O SUMINISTRADOS. APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NIEGA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SATISFACCIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS DE APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NO SE PUEDEN AMPLIAR, REDUCIR O VERSE INFLUIDAS POR LOS CONSEJOS O SERVICIOS TÉCNICOS O DE OTRO TIPO OFRECIDOS POR APC BY SCHNEIDER ELECTRIC EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS, Y DE ELLAS NO SURGIRÁ NINGUNA OBLIGACIÓN NI RESPONSABILIDAD. LAS GARANTÍAS Y RECURSOS PRECEDENTES TIENEN CARÁCTER EXCLUSIVO Y SUSTITUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS Y RECURSOS. LAS GARANTÍAS ANTES MENCIONADAS CONSTITUYEN LA ÚNICA RESPONSABILIDAD ASUMIDA POR APC BY SCHNEIDER ELECTRIC Y EL ÚNICO RECURSO DE QUE DISPONE EL COMPRADOR, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE DICHAS GARANTÍAS. LAS GARANTÍAS DE APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SE EXTIENDEN ÚNICAMENTE AL COMPRADOR Y NO PODRÁN EXTENDERSE A TERCEROS.**

**EN NINGÚN CASO APC BY SCHNEIDER ELECTRIC, SUS RESPONSABLES, DIRECTORES, ASOCIADOS O EMPLEADOS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS INDIRECTOS, ESPECIALES, PUNITIVOS O DERIVADOS DEL USO, REPARACIÓN O INSTALACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS, TANTO SI DICHOS DAÑOS Y PERJUICIOS SURGEN BAJO CONTRATO O POR HECHO ILÍCITO, INDEPENDIEMENTE DE ERRORES, NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD OBJETIVA Y AUNQUE SE HAYA AVISADO CON ANTERIORIDAD A APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SOBRE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS Y PERJUICIOS. CONCRETAMENTE, APC BY SCHNEIDER ELECTRIC NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR COSTOS, COMO LUCRO CESANTE O PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE EQUIPOS, PÉRDIDA DEL USO DEL EQUIPO, PÉRDIDA DE SOFTWARE, PÉRDIDA DE DATOS, COSTOS DE SUSTITUCIONES, RECLAMACIONES DE TERCEROS U OTROS.**

**NINGÚN VENDEDOR, EMPLEADO O AGENTE DE APC BY SCHNEIDER ELECTRIC TIENE PERMISO PARA AÑADIR O VARIAR LAS ESTIPULACIONES DE LA PRESENTE GARANTÍA. CUALQUIER POSIBLE MODIFICACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA SOLO PODRÁ EFECTUARSE POR ESCRITO Y DEBERÁ IR FIRMADA POR UN RESPONSABLE Y POR EL DEPARTAMENTO JURÍDICO DE APC BY SCHNEIDER ELECTRIC.**

#### Reclamaciones por garantía

Los clientes que tengan reclamaciones por garantía pueden acceder a la red de atención al cliente de APC by Schneider Electric mediante la página Support (Asistencia) del sitio web, [www.apc.com/support](http://www.apc.com/support). Seleccione su país en el menú desplegable de países, situado en la parte superior de la página web. Seleccione la pestaña Support (Asistencia) para informarse sobre la asistencia al cliente en su región.