



# APC Home/Office Überspannungsschutz

Modelle PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-I, PH6VT3-I, PH6T3-SP, PH6VT3-SP, PH6T3-RS und PH6VT3-RS

Vielen Dank, das Sie ein APC-Überspannungsschutzsystem der Serie PH6 gekauft haben. Bitte füllen Sie die beiliegende Garantiekarte aus und senden Sie sie an APC oder nutzen Sie das Online Garantieformular auf [www.apc.com](http://www.apc.com) aus.

## Sicherheit

- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen.
- Das Gerät ist nicht zum Anschluß an Aquarien und Aquarium Zubehör geeignet.
- Den Überspannungsschutz nicht an extrem warmen oder feuchten Orten betreiben. Nicht für Aquarien geeignet.

## Anschluss

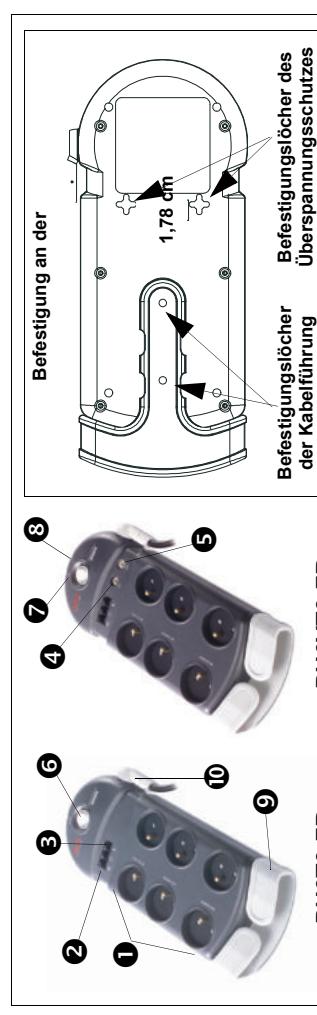
1. Der Überspannungsschutz muss an einer geerdeten Netzsteckdose angeschlossen werden.
2. Schließen Sie den Netzstecker des Computers und/oder sonstiger elektrischer Geräte an den Anschlussdosen des Überspannungsschutzes an. Hinweis: Die drei Steckdosen mit der Beschriftung „Always On“ **①** führen auch bei ausgeschalteter Strom. Bitte prüfen Sie nach, ob das zu schützende Gerät einwandfrei funktioniert, bevor ausgeschaltet. Aufmerksamkeit: Wenn Sie ein Telefonkabel, das an einem Ende mit einem „Westestecker“ versehen ist, an der Wandanschlussdose und an der Western-Anschlussbuchse **②** des Überspannungsschutzgerätes (Symbolmarkierung  ) an. Schließen Sie ein weiteres Telefonkabel an Anschlussbuchse **③** des Überspannungsschutzes (Symbolmarkierung  ) und am Telefon, Faxgerät bzw. Modem an.
3. Verbinden Sie die letzte Telefonanschlussbuchse **④** des Überspannungsschutzgerätes über ein weiteres Telefonkabel mit einem Modem oder Faxgerät.
4. Sofort das Modell einer Koaxialbuchse besitzt, schließen Sie das von der TV-Kabel-Wandanschlussdose kommende Koaxialkabel an Buchse **⑤** (Symbolmarkierung  ). Schließen Sie das mitgelieferte Koaxialkabel an Buchse **⑥** (Markierung  ) und an dem zu schützenden Gerät (Kabel-TV-Anschlussbox, Videorekorder, TV, Kabelmodem) an.
5. Netzschalter **⑦** des Überspannungsschutzes einschalten.

**Schutzanzeige** **⑦** - Die Schutzanzeige-LED trägt die Kennzeichnung **220-240V~ 10 A MAX**. Ist der Überspannungsschutz angeschlossen und eingeschaltet, leuchtet die grüne Schutzanzeige-LED und zeigt damit an, dass die Überspannungsschutz vor gefährlichen Überspannungen und Blitzschlag geschützt werden. Leuchtet die Lampe bei angeschlossenem und eingeschaltetem Überspannungsschutz nicht, ist die Schutzschaltung beschädigt und kann angeschlossene Geräte nicht mehr schützen. Bitte beim APC-Kundendienst anrufen und um Anweisungen zur Einsendung des Gerätes bitten.

**Erdungsanzeige** **⑧** - Ist der Überspannungsschutz angeschlossen und eingeschaltet, leuchtet die grüne Erdungsanzeige-LED **⑧** und zeigt damit an, dass die Netzsteckdose vorschriftsmäßig geerdet ist. Leuchtet die Erdungsanzeige nicht, ist das Stromnetz im Gebäude nicht einwandfrei geerdet. Bitte lassen Sie das Problem durch einen qualifizierten Elektriker beheben.

**Kabelführung** **⑨** - An dem Gerät angeschlossene Netzkabel werden sauber gebündelt. Zu diesem Zweck ist die Kabelführung auch separat vom Überspannungsschutz an der Wand montierbar (siehe Abbildung).

**Schwenkbare Zugentlastung** **⑩** - Das Netzkabel kann je nach Position des Überspannungsschutzes um 180° geschwenkt werden. Dadurch wird die Haltbarkeit des Kabels und des Überspannungsschutzes erhöht.



PH6T3-FR  
PH6VT3-FR

PH6T3-FR

Technische Daten

Nennbetriebsspannung	220-240 Vac, 10 A MAX
Netzfrequenz	50-60 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Relative Luftfeuchte (Betrieb)	0-95 % nicht kondensierend

## Beperkte garantie

APC garantiert den ursprünglichen ägaren att deras produkter är fria från defekter i material och arbete under normal användning och service under 30 år från inköpsdatum. För enheter köpta och/eller använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 5 år från inköpsdatum. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in het Verenigd Koninkrijk of in de lidstaten van de Europese Unie bedraagt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in landen buiten de EU geldt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. De verplichting van APC volgens deze garantie is beperkt tot het, naar goeddunken van APC, repareren van defecte producten. Voor garantieservice dienst u bij APC een RMA-nummer (Returned Material Authorization) aan te vragen. Het beschrijving des Defekts sowie einem Kaufbeleg mit Datum und Angabe des Geschäfts, in dem das Gerät gekauft wurde, an den APC Service ein. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer.

Nominell driftspänning	220-240 Vac, 10 A MAX
Driftfrekvens	50-60 Hz
Drifttemperatur	0-40 °C
Relativ luftfuktighet under drift	0-95%, icke-kondenserat

## Begränsad garanti

APC garanterar den ursprunglige ägaren att deras produkter är fria från defekter i material och arbete under normal användning och service under 30 år från inköpsdatum. För enheter köpta och/eller använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 5 år från inköpsdatum. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in het Verenigd Koninkrijk of in de lidstaten van de Europese Unie bedraagt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in landen buiten de EU geldt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. De verplichting van APC volgens deze garantie is beperkt tot het, naar goeddunken van APC, repareren van defecte producten. Voor garantieservice dienst u bij APC een RMA-nummer (Returned Material Authorization) aan te vragen. Het beschrijving des Defekts sowie einem Kaufbeleg mit Datum und Angabe des Geschäfts, in dem das Gerät gekauft wurde, an den APC Service ein. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer.

# Home/Office Surge Protector



## Home/Office Surge Protector

Modeller PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-I, PH6VT3-I, PH6T3-SP, PH6VT3-SP, PH6T3-RS, PH6VT3-RS und PH6VT3-SP

[www.apc.com](http://www.apc.com)

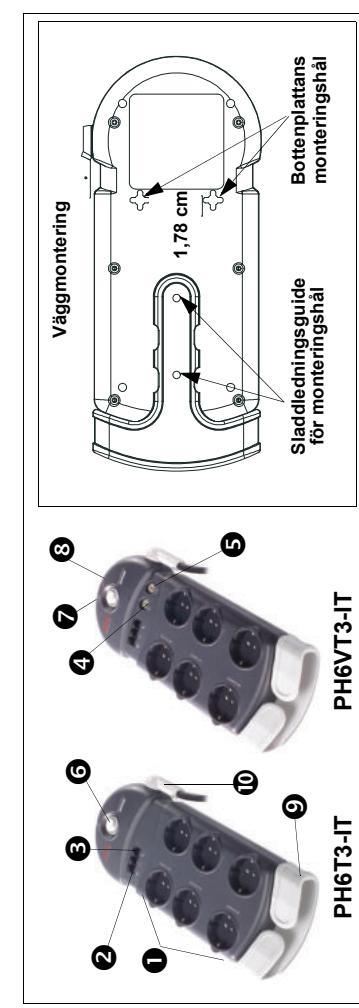
Danku voor uw aankoop van de overspanningsbeveiliging serie PH6 van APC. Verzoek de garantieregistratiekaart in te vullen en op te sturen of het garantieregistratieformulier online in te vullen bij [www.apc.com](http://www.apc.com).

## Säkerhet

- Di apparat niet tijdens onweer installeren.
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- De overspanningsbeveiling niet op een warme of overmatig vochtige plaats installeren; niet met aquariumapparatuur gebruiken.
- Installaera inte enheten under ett åskväder.
- Endast för inomhusbruk.
- Installaera inte överspanningsskyddet på ett varmt eller extrem fuktigt ställe; använd inte tillsammans med akvarieutrustning.

## Installation

1. Överspanningsskyddet ansluts endast till ett jordat uttag.
2. Anslut elsladden från din dator och/eller annan elektrisk utrustning till överspanningsskyddets uttag. Observera: De 3 uttagen från strömbrytaren är påslagen eller inte. Kontrollera att uttagen märkt "Always On" (alltid på) är aktiva oberoende om strömbrytaren är påslagen eller inte. Om strömbrytaren är påslagen ska skyddet fungerar korrekt innan den ansluts till överspanningsskyddets uttag.
3. Alla modeller av PH6-serien har en telefonlinjeinledare för att skydda telefonlinjen och fax eller modem från skadlig gasströmspikar. Anslut en modular telefonsladd mellan telefonjacket och överspanningsskyddets jack **②** märkt  och telefonen. Anslut en annan modular telefonsladd mellan överspanningsskyddet och telefonen. Anslut till ett modem eller en faxmaskin.
4. För modeller som har koaxialkabelslutningar, anslut en koaxialkabel från kabelanslutningen till anslutningen **④** märkt  till enheten som skall skyddas.
5. Ställ strömbrytaren **⑥** i läge ON (på).
6. Skyddsindikator **⑦** - Skyddsindikatorn är märkt **220-240V~ 10 A MAX**. När enheten är ansluten och påslagen, lyser den gröna skyddsindikatorn för att visa att skyddet utrustning från skadliga elektriska strömspikar. Om indikatorn inte lyser när enheten är inkopplad och påslagen, har enheten skadats och är inte längre i stånd att skydda din utrustning. Den ska då returneras i enlighet med instruktioner tillhandahålina av APC Teknik Support.
7. Jordningsindikator läge OK  - När överspanningsskyddet är anslutet och påslaget, lyser den (gröna) jordningsindikatorn **⑧** rättvisa att elsladden är korrekt jordat. Om jordindikatorn inte lyser, finns problem med byggnadens ledningsdragningsanläggning. Anlita en erfaren auktoriserad elektriker för att åtgärda problemet.
8. Sladdledningssguide **⑨** - är utrustad för att hålla elsladdarna som är anslutna till enheten snygga och ordnade; kan också väggmonteras tillsammans med överspanningsskyddet (se nedan).
9. Roterande sladddhållare **⑩** - medger 180°-svängning av elsladden från topp till botttom för ökad livslängd på elsladden och överspanningsskyddet.



PH6T3-FR  
PH6VT3-FR

PH6T3-FR

Technische Daten

Nominell driftspänning	220-240 Vac, 10 A MAX
Driftfrekvens	50-60 Hz
Drifttemperatur	0-40 °C
Relativ luftfuktighet under drift	0-95%, icke-kondenserat

## Garantie

APC garanterar dem Ersatzbesitzer för en längre period än 30 år från inköpsdatum, dess produkter är bestyrkta i material och arbete under normal användning och service under 30 år från inköpsdatum. För enheter köpta och/eller använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 5 år från inköpsdatum. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in het Verenigd Koninkrijk of in de lidstaten van de Europese Unie bedraagt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. Voor apparatuur die niet is gekocht en/of wordt gebruikt in landen buiten de EU geldt de garantieperiode 5 jaar vanaf datum van aankoop. De verplichting van APC volgens deze garantie is beperkt tot het, naar goeddunken van APC, repareren van defecte producten. Voor garantieservice dienst u bij APC een RMA-nummer (Returned Material Authorization) aan te vragen. Het beschrijving des Defekts sowie einem Kaufbeleg mit Datum und Angabe des Geschäfts, in dem das Gerät gekauft wurde, an den APC Service ein. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer.

# APC Home/Office Surge Protector



Modelos PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-IT, PH6VT3-IT, PH6T3-RS, PH6VT3-RS, PH6T3-SP e PH6VT3-SP

www.apc.com

Muchas gracias por haber comprado el protector contra sobretensiones APC de la serie PH6. Por favor, complete y envíe por correo la tarjeta de registro de garantía, o complete el formulario de registro de garantía en línea visitando www.apc.com.

## Seguridad

- No instale este dispositivo durante una tormenta eléctrica.
- Únicamente para uso en interiores.
- No instale el protector contra sobretensiones en sitios calientes o excesivamente húmedos; no lo utilice con equipos de actuadores.

## Instalación

- Enchufe el protector contra sobretensiones únicamente en una toma con conexión de tierra.
- Enchufe el cable de alimentación eléctrica de su ordenador y/o cualquier otro equipo eléctrico en las tomas del protector contra sobretensiones. Nota: Las tres tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) **①** se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente. Si todos los dispositivos de la serie PH6 incluyen un divisor de línea telefónica, que permite proteger una línea telefónica y un fax o modem contra sobretensiones perjudiciales. Conecte un cable telefónico modular entre el conector telefónico de pared y el conector del protector **②** marcado con el icono . Conecte un segundo cable telefónico modular entre el conector del protector **③** marcado con el icono y el teléfono. Conecte una tercera línea telefónica al otro conector telefónico del protector **④** y luego a un módem o una máquina de fax.
- Para los modelos equipados con conectores coaxiales, conecte un cable coaxial entre la fuente de señal de cable y el conector **④** marcado con el icono . Conecte el cable coaxial suministrado entre el conector **⑤** marcado con el icono y el equipo que desea proteger (decodificador de TV por cable, videograbadora, televisor o cable módem).
- Coloque el interruptor **⑥** en la posición de ENCENDIDO.

**Indicador de protección activa** **⑦** - El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad está enchufada a la red de suministro eléctrico y encendida, el indicador verde de protección se ilumina correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina cuando la unidad está enchufada y encendida, significa que la unidad está averiada y no está en condiciones de proteger al equipo conectado. En este caso, debe ser devuelta de acuerdo con las instrucciones suministradas por el departamento de Asistencia Técnica de APC.

**Indicador de conexión a tierra en buen estado** **⑧** - Cuando el protector contra sobretensiones está enchufado y encendido, el indicador de conexión a tierra en buen estado **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Guía de gestión de cables** **⑨** - Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instrucciones más adelante).

**Aliviador de esfuerzos giratorio** **⑩** - Permite que el cable de electricidad gire 180° de arriba abajo para prolongar su vida útil y la del protector contra sobretensiones.

Cuando la unidad se ilumina **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Guía de gestión de cables** **⑨** - Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instrucciones más adelante).

**Aliviador de esfuerzos giratorio** **⑩** - Permite que el cable de electricidad gire 180° de arriba abajo para prolongar su vida útil y la del protector contra sobretensiones.

# Home/Office Surge Protector



Modelos PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-IT, PH6VT3-IT, PH6T3-RS, PH6VT3-RS, PH6T3-SP e PH6VT3-SP

www.apc.com

Muchas gracias por haber comprado el protector contra sobretensiones APC de la serie PH6. Por favor, complete y envíe por correo la tarjeta de registro de garantía, o complete el formulario de registro de garantía en línea visitando www.apc.com.

## Seguridad

- No instale este dispositivo durante una tormenta eléctrica.
- Únicamente para uso en interiores.
- No instale el protector contra sobretensiones en sitios calientes o excesivamente húmedos; no lo utilice con equipos de actuadores.

## Instalación

- Enchufe el protector contra sobretensiones únicamente en una toma con conexión de tierra.
- Enchufe el cable de alimentación eléctrica de su ordenador y/o cualquier otro equipo eléctrico en las tomas del protector contra sobretensiones. Nota: Las tres tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) **①** se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente. Si todos los dispositivos de la serie PH6 incluyen un divisor de línea telefónica, que permite proteger una línea telefónica y un fax o modem contra sobretensiones perjudiciales. Conecte un cable telefónico modular entre el conector telefónico de pared y el conector del protector **②** marcado con el icono . Conecte un segundo cable telefónico modular entre el conector del protector **③** marcado con el icono y el teléfono. Conecte una tercera línea telefónica al otro conector telefónico del protector **④** y luego a un módem o una máquina de fax.
- Para los modelos equipados con conectores coaxiales, conecte un cable coaxial entre la fuente de señal de cable y el conector **④** marcado con el icono . Conecte el cable coaxial suministrado entre el conector **⑤** marcado con el icono y el equipo que desea proteger (decodificador de TV por cable, videograbadora, televisor o cable módem).
- Coloque el interruptor **⑥** en la posición de ENCENDIDO.

**Indicador de protección activa** **⑦** - El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad está enchufada a la red de suministro eléctrico y encendida, el indicador verde de protección se ilumina correctamente conectado contra las sobre tensiones eléctricas perjudiciales. Si el indicador no se ilumina cuando la unidad está enchufada y encendida, significa que la unidad está averiada y no está en condiciones de proteger al equipo conectado. En este caso, debe ser devuelta de acuerdo con las instrucciones suministradas por el departamento de Asistencia Técnica de APC.

**Indicador de conexión a tierra en buen estado** **⑧** - Cuando el protector contra sobretensiones está enchufado y encendido, el indicador de conexión a tierra en buen estado **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Guía de gestión de cables** **⑨** - Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instrucciones más adelante).

**Aliviador de esfuerzos giratorio** **⑩** - Permite que el cable de electricidad gire 180° de arriba abajo para prolongar su vida útil y la del protector contra sobretensiones.

# APC Home/Office Surge Protector



Modelos PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-IT, PH6VT3-IT, PH6T3-RS, PH6VT3-RS, PH6T3-SP e PH6VT3-SP

www.apc.com

Muito obrigada por adquirir o protetor contra picos de tensão da série PH6 da APC. Por favor, preencha o registo da garantia e devolvê-nos por correio ou active a sua garantia on-line em www.apc.com.pt.

## Segurança

- Não se deve fazer a instalação deste dispositivo durante trovoadas.
- Para a utilização exclusiva em ambientes internos.
- Não instale o protetor contra picos de tensão num local quente ou excessivamente húmido e não o utilize com equipamentos de aquário.

## Instalação

- Ligue o protetor contra picos de tensão apenas a uma tomada com ligação à terra.
- Ligue o cabo de alimentação do seu computador e/ou outros equipamentos eléctricos às tomadas do protetor contra sobretensiones. Observação: as 3 tomadas marcadas como "Sempre ligadas" **①** estarão activas quer o interruptor de alimentação esteja ligado ou não. Verifique se o dispositivo a ser protegido está a funcionar correctamente antes de ligá-lo ao protetor contra picos de tensão.
- Com todos os modelos da série PH6, fornece-se um divisor de linha telefônica para a protecção dumha linha de telefone e fax ou dum modem contra picos danosos. Ligue um cabo telefônico modular entre a tomada telefônica e a tomada fêmea do protetor contra picos de tensão **②** com a indicação . Ligue outro cabo telefônico modular entre a tomada fêmea do protetor contra picos de tensão **③** com a indicação e o telefone. Ligue outra linha telefônica à tomada fêmea restante para linhas telefónicas do protetor contra picos de tensão **④** e a um modem ou aparelho de fax.
- Para os modelos equipados com conectores coaxiais, ligue um cabo coaxial da fonte de alimentação **⑤** com a indicação .
- Posicione o interruptor de alimentação **⑥** na posição "LIGADO" (ON).

**Indicador de protecção** **⑦** - O indicador de protecção apresenta as indicações **220-240V~ 10 A MAX**. Quando a unidade está ligada à tomada e está a receber alimentação, o indicador de protecção verde acende para identificar que o protetor contra picos de tensão está em funcionamento. Se o indicador não acender quando a unidade estiver ligada à tomada e estiver a receber alimentação, a unidade sofre danos e não é capaz de proteger os seus equipamentos. Deverá devolvê-la, como indicam as instruções fornecidas pelo Suporte Técnico da APC.

**Indicador de ligação à terra OK** - Quando o protetor contra picos de tensão está ligado à tomada e está a receber alimentação, o indicador de ligação à terra **⑧** (verde) para mostrar que a tomada fonte de alimentação está adequadamente ligada à terra. Se o indicador de ligação à terra OK não acender, poderá existir algum problema com a cablagem do edifício. Contacte um electricista para verificar e corrigir o eventual problema.

**Guia de gestão do cabo** **⑨** - fornecida para manter organizados os cabos de alimentação que estão ligados à unidade, a guia pode também ser montada à parede com o protetor contra picos de tensão (veja abaixo).

**Protecção contra torção do cabo de alimentação** **⑩** - proporciona 180 graus de rotação longitudinal ao cabo de alimentação para aumentar a vida desse cabo e do protetor contra picos de tensão.

Quando a unidade está encuhada a la red de suministro eléctrico y encendida, el indicador verde de protección se ilumina correctamente conectado contra las sobre tensiones eléctricas perjudiciales. Si el indicador no se ilumina cuando la unidad está encuhada y encendida, significa que la unidad está averiada y no está en condiciones de proteger al equipo conectado. En este caso, debe ser devuelta de acuerdo con las instrucciones suministradas por el departamento de Asistencia Técnica de APC.

**Indicador de protección activa** **⑦** - El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad se ilumina **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Indicador de conexión a tierra en buen estado** **⑧** - Cuando el protector contra sobretensiones está encuhado y encendido, el indicador de conexión a tierra en buen estado **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Guía de gestión de cables** **⑨** - Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instrucciones más adelante).

**Aliviador de esfuerzos giratorio** **⑩** - Permite que el cable de electricidad gire 180° de arriba abajo para prolongar su vida útil y la del protector contra sobretensiones.

# APC Home/Office Surge Protector



Modelos PH6T3-FI, PH6VT3-FI, PH6T3-FR, PH6VT3-FR, PH6T3-GR, PH6VT3-GR, PH6T3-IT, PH6VT3-IT, PH6T3-RS, PH6VT3-RS, PH6T3-SP e PH6VT3-SP

www.apc.com

Spécieza que Vd. realizó para obtener la garantía de su protector contra picos de tensión PH6 de APC. Por favor, complete y envíe por correo la tarjeta de registro de garantía en línea visitando www.apc.com.pt.

## Seguridad

- No instale este dispositivo durante una tormenta eléctrica.
- Únicamente para uso en interiores.
- No instale el protector contra sobretensiones en sitios calientes o excesivamente húmedos; no lo utilice con equipos de actuadores.

## Instalación

- Enchufe el protector contra picos de tensión únicamente en una toma con conexión de tierra.
- Enchufe el cable de alimentación eléctrica de su ordenador y/o cualquier otro equipo eléctrico en las tomas del protector contra sobretensiones. Nota: Las tres tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) **①** se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente. Si todos los dispositivos de la serie PH6 incluyen un divisor de línea telefónica, que permite proteger una línea telefónica y un fax o modem contra sobretensiones perjudiciales. Conecte un cable telefónico modular entre el conector telefónico de pared y el conector del protector **②** marcado con el icono . Conecte un segundo cable telefónico modular entre el conector del protector **③** marcado con el icono y el teléfono. Conecte una tercera línea telefónica al otro conector telefónico del protector **④** y luego a un módem o una máquina de fax.
- Para los modelos equipados con conectores coaxiales, conecte un cable coaxial entre la fuente de señal de cable y el conector **④** marcado con el icono . Conecte el cable coaxial suministrado entre el conector **⑤** marcado con el icono y el equipo que desea proteger (decodificador de TV por cable, videograbadora, televisor o cable módem).
- Coloque el interruptor **⑥** en la posición de ENCENDIDO.

**Indicador de protección activa** **⑦** - El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad se ilumina **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado contra las sobre tensiones eléctricas perjudiciales. Si el indicador no se ilumina cuando la unidad está encuhada y encendida, significa que la unidad está averiada y no está en condiciones de proteger al equipo conectado. En este caso, debe ser devuelta de acuerdo con las instrucciones suministradas por el departamento de Asistencia Técnica de APC.

**Indicador de conexión a tierra en buen estado** **⑧** - Cuando el protector contra sobretensiones está encuhado y encendido, el indicador de conexión a tierra en buen estado **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Guía de gestión de cables** **⑨** - Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instruccões más adelante).

**Aliviador de esfuerzos giratorio** **⑩** - Permite que el cable de electricidad gire 180° de arriba abajo para prolongar su vida útil y la del protector contra sobretensiones.

Quando la unidad se ilumina **③** se ilumina (verde) para indicar que el enchufe eléctrico está correctamente conectado a tierra. Si el indicador no se ilumina, existe un problema con el cableado del edificio. Para corregir el problema, solicite el servicio técnico de un electricista certificado y cualificado.

**Indicador de protección activa** **⑦** - El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad se ilumina **③** se ilumina (verde) para indicar que el protetor contra picos de tensão está ligado à tomada e está a receber alimentação. Se o indicador não acender quando a unidade estiver ligada à tomada e estiver a receber alimentação, a unidade sofre danos e não é capaz de proteger os seus equipamentos. Deverá devolvê-la, como indicam as instruções fornecidas pelo Suporte Técnico da APC.

**Indicador de ligação à terra OK** - Quando o protetor contra picos de tensão está ligado à tomada e está a receber alimentação, o indicador de ligação à terra **⑧** (verde) para mostrar que a tomada fonte de alimentação está adequadamente ligada à terra. Se o indicador de ligação à terra OK não acender, poderá existir algum problema com a cablagem do edifício. Contacte um electricista para verificar e corrigir o eventual problema.

**Guia de gestão do cabo** **⑨** - fornecida para manter organizados os cabos de alimentação que estão ligados à unidade, a guia pode também ser montada à parede





#### "Equipment Protection Policy"

The policy is valid in all European Union state members. It is also valid in Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein. If your electronic equipment is damaged by power line transients on an AC power line (230V - see Note below) while directly and properly connected to a standard APC product covered by the Equipment Protection Policy ("connected equipment"), and if all the remaining conditions specified below are met, APC will, at APC's sole option, during the period specified below, either (a) pay for the repair of the connected equipment or (b) reimburse you for the fair market value, as determined by the then current price list of the Boston Computer Exchange (or equivalent), of the connected equipment, in an amount not to exceed the dollar limits stated below, if APC determines that the damage was caused by the failure of the APC product to protect against power line transients and/or where applicable, telephone or CATV (Cable Television) line transients. Power line transients are designed to protect against, as recognized by industry standards, include spikes and surges on AC power lines. Protection from telephone line transients applies only to APC products which offer modem or fax line protection, and in cases in which such protection is available, telephone service equipment must include a properly installed and operating "primary protection" device at the service entrance such devices are normally added during telephone installation) in order to be covered for telephone line transients. Protection of CATV connected equipment from transients applies only to APC products which offer such protection, and in such cases, the CATV service must be properly grounded according to the codes set forth in the all applicable national and local electrical and safety codes in order to be covered for CATV transients.

#### "Data Recovery Policy"

If data is lost from the hard drive in the protected computer due to a malfunction of a properly connected APC product, APC will, at its sole discretion, provide data recovery services from Ontrack® data recovery labs. This warranty will be offered to customers to the extent commercially reasonable, as determined by APC at its sole discretion. Ontrack will make every commercially reasonable effort to retrieve customer data, however, due to the nature of data loss, recovery is not guaranteed. The data recovery warranty is available on all APC products mentioned in the chart that follows with the exception of APC's Basic Surge Protector models. Data recovery is limited to physical hard drives within protected computing equipment. Expressly excluded from this warranty are any type of external storage devices.

APC reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to APC product failure by requesting that damaged equipment be sent to APC for inspection. This policy is in excess of, and applies only to the extent necessary beyond, any coverage for the connected equipment provided by other sources, including, but not limited to, any manufacturer's warranty, and any extended warranty coverage.

#### Equipment Protection Policy Dollar and Period Limits:

Product	Amount	Period
PH6T-FI, PH6T3-FR, PH6T3-GR, PH6T3-IT, PH6T3-SP, PH6VT3-FI, PH6VT3-GR, PH6VT3-IT, and PH6VT3-SP	50,000 GBP/75,000 Euros	Lifetime

For customers that meet the qualifications and conditions set forth in this policy, APC will provide reimbursements (cost of repair or fair market value) during the period limits and up to the dollar limit stated as follows:

Product	Amount	Period
PH6T-FI, PH6T3-FR, PH6T3-GR, PH6T3-IT, PH6T3-SP, PH6VT3-FI, PH6VT3-GR, PH6VT3-IT, and PH6VT3-SP	50,000 GBP/75,000 Euros	Lifetime

Note: "Lifetime" period is the life of the product while owned by the original purchaser ("you" or "purchaser"). Other period limitations are from the date of purchase.

#### Eligibility for coverage under the Equipment Protection Policy:

1. You must register the product by returning to APC the warranty card provided with the product within 10 days of purchase. All information must be filled in, and you should retain a copy for your records.
2. All connected equipment must have a CE mark.
3. The APC product must be plugged into properly wired and grounded outlets; no extension cords, adapters, other ground wires, or electrical connections may be used, with the sole exception of other standard APC 230V products. The installation must not include power protection products by any manufacturer other than APC. The installation must comply with all applicable local electrical and safety codes.
4. Any claim under the Equipment Protection Policy must be made within 10 days of the day of alleged damage to the connected equipment.
5. The Equipment Protection Policy covers only those product models listed above and is valid in all European Union state members, as well as Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein.

#### What is not covered under the Equipment Protection Policy:

1. DAMAGE TO ELECTRONIC EQUIPMENT RESULTING FROM TRANSIENTS ON DATA LINES IS NOT COVERED.
2. Restoration of lost data and reinstallation of software are not covered.
3. This policy does not cover damage from a cause other than AC power line transients, except for damage due to telephone line or CATV transients, which is covered only if the APC product offers such protection.
4. DAMAGE CAUSED BY FAILURE TO PROVIDE A SUITABLE INSTALLATION ENVIRONMENT FOR THE PRODUCT (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LACK OF A PROPER SAFETY GROUND).
5. Damage caused by the use of the APC product for purposes other than those for which it was designed.
6. Damage caused by accidents, or disasters, such as fire, flood, or wind.
7. Damage caused by abuse, misuse, alteration, modification, or negligence.
8. This policy is null and void if, in APC's view, the APC product has been tampered with or altered in any way.
9. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THIS POLICY, IN NO CASE SHALL APC BE LIABLE UNDER THE TERMS OF THIS POLICY FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR MULTIPLE DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THE APC PRODUCT OR DAMAGE TO THE CONNECTED EQUIPMENT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH SUCH CLAIM IS BASED, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE, SUCH DAMAGES INCLUDE BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS OR REVENUE, LOSS OF USE OF THE APC PRODUCT OR THE CONNECTED EQUIPMENT, LOSS OF SOFTWARE, COST OF CAPITAL, COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWNTIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY.

#### Submitting an Equipment Protection Policy Claim:

1. If all the conditions for coverage are satisfied, call the APC customer service department (see list at the end of the document for respective phone numbers) and obtain an EPP RMA (Equipment Protection Policy Returned Material Authorization) number. APC will forward you an Equipment Protection Policy claim form, which must be completed and filed within 30 days.
2. Mark the Equipment Protection Policy RMA number on the product you are returning.
3. Pack the APC product in its original packaging (or request packing materials from APC if the packaging has been discarded). Enclose the completed Equipment Policy claim form and a copy of your sales receipt for the APC product in box.
4. Mark the EPP RMA number clearly on the outside of box.
5. Ship the product (one way shipping charges paid by you) to:  
American Power Conversion, Technical Support, Ballybrit Business Park, Galway, Ireland  
Tel: +353 91 702000.
6. APC will evaluate the product to determine its level of functionality, and will examine the product for evidence of damage from AC line transients (telephone line or CATV transients, if applicable). (A) If APC's evaluation provides no evidence of damage from power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), APC will send to the customer (i) a report summarizing the tests performed and (ii) a rejection of claim notice. (B) If the APC product shows evidence of damage from power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), APC will request that all connected equipment for which an Equipment Protection Policy claim has been submitted be sent for evaluation to either APC or an authorized service center. If it is determined that the connected equipment has been damaged from AC power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), APC will, in its discretion, either authorize you to have the equipment repaired or reimburse you for the fair market value of the damaged equipment, up to the dollar limits stated above.
7. If you are authorized by APC to have the connected equipment repaired, the repair must be performed at a service center that is authorized by the manufacturer of the connected equipment. APC reserves the right to contact the authorized service centre directly to discuss repair costs and damage to the connected equipment if it was caused by AC power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable) and the right to request that the service centre forward the connected equipment or components to APC for inspection.
8. APC will, after determining that the damage was caused by the failure of the APC product to protect against AC power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), issue payment to you, in its sole discretion, for either costs of repair of the connected equipment, up to the dollar limits stated above. APC reserves the right to require you to transfer title and deliver the connected equipment to APC if it chooses to reimburse you for the fair market value of the connected equipment.
9. Unless modified in a writing signed by APC and you, the terms of this policy are understood to be the complete and exclusive agreement between the parties, superseding all prior agreements, oral and written, and all other communications between the parties relating to the subject matter of this agreement. No employee of APC or any other party is authorized to make any representations beyond those made in this agreement concerning the Equipment Protection Policy.



www.apc.com

2004

Date of product declaration

## EC Declaration of Conformity

We, the undersigned, declare under our sole responsibility that the equipment specified below conforms to the following standards and directives:

**Harmonized Standards:**  
IEC 60884; IEC 61643-1:1998+A1:2001;  
IEC 61643-11:2002

73/23/EEC

**Type of Equipment:**  
Five Outlet AC Power Surge Protector;  
Single Line Telephone Surge Protector;  
Coaxial Cable Surge Protector

**Model Numbers:**  
P5BT-FR; P5BT-IT; P5BT-SP; P5BT-GR  
P5BV-FR; P5BV-IT; P5BV-SP; P5BV-GR

#### Manufacturers:

American Power Conversion  
Ballybritt Business Park  
Galway, Ireland

American Power Conversion  
Breaffy Rd.  
Castlebar  
Co Mayo, Ireland

American Power Conversion  
Lot 10, Block 16, Phase 4  
PEZA, Rosario, Cavite  
Philippines

American Power Conversion  
132 Fairgrounds Rd.  
West Kingston, RI 02892 USA

American Power Conversion  
1600 Division Rd.  
West Warwick, RI 02892 USA

American Power Conversion  
40 Catamore Blvd.  
East Providence, RI 02914 USA

American Power Conversion  
187/3, 188/3, Jigani Industrial Area, Jigani  
Bangalore, 562106  
Karnataka  
India

American Power Conversion  
Al. Xingu, 850  
Barueri  
Alphaville/Sao Paulo  
06455-030 Brazil

**Importer:**  
American Power Conversion (A.P.C.) b.v.  
Ballybritt Business Park  
Galway, Ireland

**Place:**  
Ray S. Ballard, Managing Director, Europe  
5 Jan 04  
*[Signature]*

Entire contents copyright 2007 American Power Conversion Corporation. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.  
APC, the APC logo, and Back-UPS are trademarks of American Power Conversion Corporation. All other trademarks, product names, and corporate names are the property of their respective owners and are used for informational purposes only.

990-2151A