

## Performance Surge Protector

Models PF8T3V-FR, PF8T3V-GR, PF8VNT3-IT,  
PF8VNT3-SP, and PF8VNT3-RS

Thank you for purchasing APC's PF8 series surge protector. Please complete and mail the Warranty Registration Card, or  
complete the Warranty Registration form online at [www.apc.com](http://www.apc.com).

### Safety

- Do not install this device during a lightning storm.
- For indoor use only.
- Do not install the surge protector in a hot or excessively moist location; do not use with aquarium equipment.

### Installation

- Plug the surge protector into a grounded outlet only.

**Note:** Verify that your computer and/or other electrical equipment into the surge protector outlets **1**. The four outlets marked "Always On" are active regardless of whether the Power switch is ON or OFF.

**Note:** All PF8 series models provide a telephone *line splitter* to protect a phone line and fax or modem from harmful surges. Connect a modular telephone cord between the telephone wall outlet and surge protector jack **2** marked . Connect another modular telephone cord between the surge protector jack **3** marked and the telephone. Connect another phone line to the remaining surge protector phone line outlet and then to a modem or fax machine.

4. Connect a coaxial cable from the cable source to the connector **4** marked . Connect the supplied coaxial cable from the connector **5** marked to the equipment to be protected (cable TV box, VCR, TV, cable modem).

5. Place the Power switch **6** to the ON position.

**Protection Indicator** - The Protection Indicator is marked **220-240V~ 10 A MAX**. When the unit is plugged in and turned on, the green Protection Indicator illuminates to show the surge protector is capable of protecting equipment from harmful electrical surges. If the indicator does not illuminate when the unit is plugged in and turned on, the unit has sustained damage and is no longer capable of protecting your equipment. It should be returned according to the instructions provided by APC Technical Support.

**Grounding OK Indicator** - When the surge protector is turned on, the Grounding OK Indicator **8** illuminates (green) to show that the power source outlet is properly grounded. If the Grounding OK Indicator does not illuminate, there is a problem with the building wiring. Employ a qualified and licensed electrician to correct the problem.

**Cord Management Guide** **9** - is provided for keeping cords connected to the unit neat and organized, and can also be wall-mounted with the surge protector (see below).

**Pivoting Strain Relief** **10** - allows the power cord 180-degrees of top-to-bottom rotation to extend the life of the power cord and the surge protector.

**Network Protection** - allows the user to protect a Category 5 10/100Base-T network connection to a computer. Connect a network cable from the source to the input jack **11** on the surge protector marked . Connect the supplied Category 5 network cable to the output jack **12** on the surge protector marked and the other end of the cable to the device to be protected.

The PF8T3V also provides an Overload indicator. If this indicator **13** illuminates, disconnect devices until the indicator extinguishes.

### Installazione

- Collegate la presa filtrata solo a una presa di corrente con messa a terra.

2. Collegate il cavo di alimentazione del computer e/o di altre apparecchiature elettriche alle prese di alimentazione **1**. Nota: le quattro prese di alimentazione contrassegnate "Always On" sono sempre sotto tensione indipendentemente dalla posizione, "on" o "off" dell'interruttore di alimentazione.

3. Tous les modèles de la série PF8 comportent un répartiteur de ligne téléphonique pour protéger une ligne téléphonique et un fax ou un modem contre les surtensions. Branchez un cordon téléphonique modulaire entre la prise téléphonique murale et la prise **2** du parasurtenseur portant le symbole . Branchez un autre cordon téléphonique modulaire entre la prise **3** du parasurtenseur portant le symbole et le téléphone. Branchez un dernier cordon téléphonique à la dernière prise de ligne téléphonique du parasurtenseur , puis à un modem ou un télescopieur.

4. Collegate un cavo coassiale tra la sorgente via cavo e il connettore **4** contrassegnato . Collegate il cavo coassiale in dotazione tra il connettore **5** contrassegnato e l'apparecchiatura da proteggere (set-top-box, videoregistratore, televisore, modem via cavo).

5. Portate l'interruttore di alimentazione **6** sulla posizione "on".

**Spia di segnalazione della protezione** - Questa spia è contrassegnata **220-240V~ 10 A MAX**. Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende per segnalare che la presa filtrata è in grado di proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni e sovraccorrenti pericolose; se la spia non si accende, la presa filtrata è danneggiata e non può offrire protezione. Vai alla sezione Istruzioni del servizio di assistenza APC.

**Spia di messa a terra** - Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende per segnalare che la presa di corrente è dotata di messa a terra; se la spia non si accende, esiste un problema nella rete di alimentazione dell'edificio. Rivolgiti a un elettricista qualificato.

**Guida per la gestione dei cavi** **9** - Serve a mantenere in ordine e organizzare i cavi di alimentazione collegati alla presa filtrata, inoltre può essere fissata alla parete insieme alla presa filtrata (vedi sotto).

**Fermacavo girevole** **10** - Permette al cavo di alimentazione di ruotare di 180 gradi dall'alto verso il basso, per prolungare la durata del cavo stesso e della presa filtrata.

**Protezione di rete locale** - Consente di proteggere una connessione di rete locale 10/100Base-T Categoria 5 a un computer. Collegate un cavo di rete tra la sorgente e il jack di ingresso **11** della presa filtrata contrassegnato . Collegate il cavo di rete Categoria 5 in dotazione al jack di uscita **12** della presa filtrata contrassegnato e l'altra estremità del cavo all'apparecchiatura da proteggere.

Il modello PF8VNT3 è dotato anche di una spia di sovraccarico . Se questa spia **13** si accende, scollegate un apparecchio dopo l'altro finché la spia non si spegne.

### Sicurezza

N'installez pas cet appareil pendant un orage.

N'installez pas le parasurtenseur dans un endroit chaud ou excessivement humide. Ne l'utilisez pas avec un équipement pour aquarium.

### Installation

- Branchez le parasurtenseur dans une prise mise à la terre uniquement.

2. Branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et/ou d'un autre équipement électrique dans les prises **1** du parasurtenseur.

**Remarque:** assurez-vous que l'appareil à protéger fonctionne correctement avant de le brancher dans le parasurtenseur.

3. Tous les modèles de la série PF8 comportent un répartiteur de ligne téléphonique pour protéger une ligne téléphonique et un fax ou un modem contre les surtensions. Branchez un cordon téléphonique modulaire entre la prise téléphonique murale et la prise **2** della presa filtrata contrassegnato .

e il jack **2** della presa filtrata e un modem o un fax.

4. Collegate un cavo coassiale tra la sorgente via cavo e il connettore **4** contrassegnato .

Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende, esiste un problema nella rete di alimentazione dell'edificio. Rivolgiti a un elettricista qualificato.

**Guida per la gestione dei cavi** **9** - Serve a mantenere in ordine e organizzare i cavi di alimentazione collegati alla presa filtrata, inoltre può essere fissata alla parete insieme alla presa filtrata (vedi sotto).

**Fermacavo girevole** **10** - Permette al cavo di alimentazione di ruotare di 180 gradi dall'alto verso il basso, per prolungare la durata del cavo stesso e della presa filtrata.

**Protezione di rete locale** - Consente di proteggere una connessione di rete locale 10/100Base-T Categoria 5 a un computer. Collegate un cavo di rete tra la sorgente e il jack di ingresso **11** della presa filtrata contrassegnato . Collegate il cavo di rete Categoria 5 in dotazione al jack di uscita **12** della presa filtrata contrassegnato e l'altra estremità del cavo all'apparecchiatura da proteggere.

Il modello PF8VNT3 è dotato anche di una spia di sovraccarico . Se questa spia **13** si accende, scollegate un apparecchio dopo l'altro finché la spia non si spegne.

### Sicurezza

N'installez pas cet appareil pendant un orage.

N'installez pas le parasurtenseur dans un endroit chaud ou excessivement humide. Ne l'utilisez pas avec un équipement pour aquarium.

### Installation

- Branchez le parasurtenseur dans une prise mise à la terre uniquement.

2. Branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et/ou d'un autre équipement électrique dans les prises **1** du parasurtenseur.

**Remarque:** assurez-vous que l'appareil à protéger fonctionne correctement avant de le brancher dans le parasurtenseur.

3. Tous les modèles de la série PF8 comportent un répartiteur de ligne téléphonique pour protéger une ligne téléphonique et un fax ou un modem contre les surtensions. Branchez un cordon téléphonique modulaire entre la prise téléphonique murale et la prise **2** della presa filtrata contrassegnato .

e il jack **2** della presa filtrata e un modem o un fax.

4. Collegate un cavo coassiale tra la sorgente via cavo e il connettore **4** contrassegnato .

Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende, esiste un problema nella rete di alimentazione dell'edificio. Rivolgiti a un elettricista qualificato.

**Guida per la gestione dei cavi** **9** - Serve a mantenere in ordine e organizzare i cavi di alimentazione collegati alla presa filtrata, inoltre può essere fissata alla parete insieme alla presa filtrata (vedi sotto).

**Fermacavo girevole** **10** - Permette al cavo di alimentazione di ruotare di 180 gradi dall'alto verso il basso, per prolungare la durata del cavo stesso e della presa filtrata.

**Protezione di rete locale** - Consente di proteggere una connessione di rete locale 10/100Base-T Categoria 5 a un computer. Collegate un cavo di rete tra la sorgente e il jack di ingresso **11** della presa filtrata contrassegnato . Collegate il cavo di rete Categoria 5 in dotazione al jack di uscita **12** della presa filtrata contrassegnato e l'altra estremità del cavo all'apparecchiatura da proteggere.

Il modello PF8VNT3 è dotato anche di una spia di sovraccarico . Se questa spia **13** si accende, scollegate un apparecchio dopo l'altro finché la spia non si spegne.

### Sicurezza

N'installez pas cet appareil pendant un orage.

N'installez pas le parasurtenseur dans un endroit chaud ou excessivement humide. Ne l'utilisez pas avec un équipement pour aquarium.

### Installation

- Branchez le parasurtenseur dans une prise mise à la terre uniquement.

2. Branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et/ou d'un autre équipement électrique dans les prises **1** du parasurtenseur.

**Remarque:** assurez-vous que l'appareil à protéger fonctionne correctement avant de le brancher dans le parasurtenseur.

3. Tous les modèles de la série PF8 comportent un répartiteur de ligne téléphonique pour protéger une ligne téléphonique et un fax ou un modem contre les surtensions. Branchez un cordon téléphonique modulaire entre la prise téléphonique murale et la prise **2** della presa filtrata contrassegnato .

e il jack **2** della presa filtrata e un modem o un fax.

4. Collegate un cavo coassiale tra la sorgente via cavo e il connettore **4** contrassegnato .

Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende, esiste un problema nella rete di alimentazione dell'edificio. Rivolgiti a un elettricista qualificato.

**Guida per la gestione dei cavi** **9** - Serve a mantenere in ordine e organizzare i cavi di alimentazione collegati alla presa filtrata, inoltre può essere fissata alla parete insieme alla presa filtrata (vedi sotto).

**Fermacavo girevole** **10** - Permette al cavo di alimentazione di ruotare di 180 gradi dall'alto verso il basso, per prolungare la durata del cavo stesso e della presa filtrata.

**Protezione di rete locale** - Consente di proteggere una connessione di rete locale 10/100Base-T Categoria 5 a un computer. Collegate un cavo di rete tra la sorgente e il jack di ingresso **11** della presa filtrata contrassegnato . Collegate il cavo di rete Categoria 5 in dotazione al jack di uscita **12** della presa filtrata contrassegnato e l'altra estremità del cavo all'apparecchiatura da proteggere.

Il modello PF8VNT3 è dotato anche di una spia di sovraccarico . Se questa spia **13** si accende, scollegate un apparecchio dopo l'altro finché la spia non si spegne.

### Sicurezza

N'installez pas cet appareil pendant un orage.

N'installez pas le parasurtenseur dans un endroit chaud ou excessivement humide. Ne l'utilisez pas avec un équipement pour aquarium.

### Installation

- Branchez le parasurtenseur dans une prise mise à la terre uniquement.

2. Branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur et/ou d'un autre équipement électrique dans les prises **1** du parasurtenseur.

**Remarque:** assurez-vous que l'appareil à protéger fonctionne correctement avant de le brancher dans le parasurtenseur.

3. Tous les modèles de la série PF8 comportent un répartiteur de ligne téléphonique pour protéger une ligne téléphonique et un fax ou un modem contre les surtensions. Branchez un cordon téléphonique modulaire entre la prise téléphonique murale et la prise **2** della presa filtrata contrassegnato .

e il jack **2** della presa filtrata e un modem o un fax.

4. Collegate un cavo coassiale tra la sorgente via cavo e il connettore **4** contrassegnato .

Quando la presa filtrata è collegata alla presa di corrente ed è accesa, la spia verde **8** si accende, esiste un problema nella rete di alimentazione dell'edificio. Rivolgiti a un elettricista qualificato.

**Guida per la gestione dei cavi** **9** - Serve a mantenere in ordine e organizzare i cavi di alimentazione collegati alla presa filtrata, inoltre può essere fissata alla parete insieme alla presa filtrata (vedi sotto).

**Fermacavo girevole** **10** - Permette al cavo di alimentazione di ruotare di 180 gradi dall'alto verso il basso, per prolungare la durata del cavo stesso e della presa filtrata.

**Protezione di rete locale** - Consente di proteggere una connessione di rete locale 10/100Base-T Categoria 5 a un computer. Collegate un cavo di rete tra la sorgente e il jack di ingresso **11** della presa filtrata contrassegnato . Collegate il cavo di rete

# APC Performance Überspannungsschutz

Modelle PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-IT, PF8VNT3-SP und PF8VNT3-RS  
www.apc.com

# APC Performance Surge Protector

Model PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-IT, PF8VNT3-SP en PF8VNT3-RS  
www.apc.com

Viel Dank, das Sie ein APC-Überspannungsschutzesystem der Serie PF8 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).

## Sicherheit

- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen.
- Das Gerät ist nicht zum Anschluß an Aquarien und Aquarium Zubehör geeignet.
- Das Überspannungsschutzesystem 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 **1** an.
- Hinweis:** Die vier Steckdosen mit der Beschriftung „Always On“ führen auch bei ausgeschaltetem Hauptschalter Strom. Bitte prüfen Sie nach, ob das zu schützende Gerät einwandfrei funktioniert, bevor Sie es am Überspannungsschutz anschließen.
3. Alle Modelle der Serie PF8 sind mit einer Telefonleitungswiche ausgestattet, die die Telefonleitung und ein eventuell angeschlossenes Faxgerät oder Modem vor gefährlichen Überspannungen schützt. Schließen Sie ein Telefonkabel, das an einem Ende mit einem „Westernstecker“ 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. Verbinden Sie die letzte Telefonanschlussbuchse **4** des Überspannungsschutzgerätes über ein weiteres Telefonkabel mit einem Modem oder Faxgerät.
4. Schließen Sie das von der TV-Kabel-Wandanschlussdose kommende Koaxialkabel an Buchse **4** des Überspannungsschutzes an. Schließen Sie das mitgelieferte Koaxialkabel an Buchse **5** und an dem zu schützenden Gerät (Kabel-TV-Anschlussbox, Videorekorder, TV, Kabelmodem) an.
5. Netzschalter **6** 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 angeschlossenen Geräte vor gefährlichen Überspannungen und Blitzschlag geschützt werden. Leuchten die Lampe bei angeschlossenen und eingeschalteten Überspannungsschutz nicht, ist die Schutzschaltung beschädigt und kann angeschlossene Geräte nicht schützen. Bitte beim APC-Kundendienst anrufen und um Anweisungen zur Einsendung des Gerätes bitten.

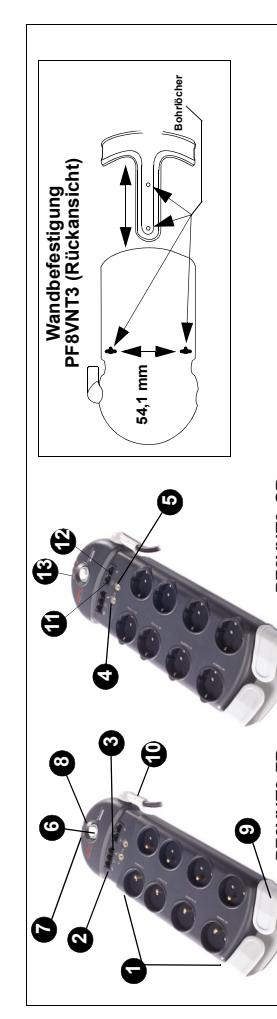
**Frdungsanzeige** **8** - Ist der Überspannungsschutz angeschlossen und eingeschaltet, leuchtet die grüne Erdungsanzeige-LED **8** und zeigt damit an, dass die Netzsteckdose vorschriftsmäßig geerdet ist. Leuchtet die Erdungsanzeige nicht, ist das Stromnetz im Gebäude nicht einwandfrei geerdet. Bitte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

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

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

**Netzwerkschutz** - Schützt einen Cat5-10/100Base-T-Netzwerkanschluss an einem Rechner vor Überspannung. Schließen Sie das vom Netzwerk kommende Kabel an der Eingangsbuchse **11** des Überspannungsschutzes **12** an. Verbinden Sie dann die Ausgangsbuchse **12** des Überspannungsschutzes über das mitgelieferte Cat5-Netzwerkkabel mit dem zu schützenden Gerät.

Modell PF8VNT3 verfügt zusätzlich über eine Überlastanzeige . Wenn diese LED **13** aufleuchtet, bitte angeschlossene Geräte vom Überspannungsschutz trennen, bis die Anzeige erlischt.



## Technische Daten

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

## Garantie

APC garantiert dem Erstbesitzer für einen Zeitraum von 30 Jahren ab Kaufdatum, dass seine Produkte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Für Geräte, die nicht in einem Mitgliedsländer der EU gekauft und/oder verwendet werden, bereigt die Garantiezeit 5 Jahre ab Kaufdatum. Im Rahmen dieser Garantie ist APC verpflichtet, das Produkt im Mängelfall zu reparieren, zu ersetzen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen müssen Sie sich von APC oder einem APC-Service-Center eine Einsendebelegung sowie ein Defektschein ausstellen. Bitte schicken Sie das Produkt nach Frankiert und mit beigelegter Beschreibung des Defekts sowie einem Konto-omschrijving van het probleem en bewijs van datum en plaats van aankoop, getoond worden. Deze garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer.



# Performance Surge Protector

Model PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-IT, PF8VNT3-SP und PF8VNT3-RS  
www.apc.com

Dank u voor uw aankoop van de overspanningsbeveiliging serie PF8 van APC. Verzoekt de garantie registratiekaart in te vullen en op te sturen of het garantie registratieformulier online in te vullen bij [www.apc.com](http://www.apc.com).

## Veilighed

- Dit apparaat niet tijdens onweer installeren.
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- De overspanningsbeveiling niet op een warme of overmatig vochtige plaats installeren; niet met aquariumapparatuur gebruiken.

## Installatie

1. De overspanningsbeveiling uitsluitend op een geard stopcontact aansluiten.
2. Het snoer van uw computer en/of andere elektrische apparatuur op de contacten **1** van de overspanningsbeveiling aansluiten.

**Opmerking:** De 4 contacten met het opschrift "Always On" (altijd aan) zijn actief, ongeacht of de voedingsschakelaar op AAN of UIT staat.

**Opmerking:** Controleer of het te beveiligen apparaat goed werkt alvorens het op de overspanningsbeveiling aan te sluiten.

3. Alle modellen van de serie PF8 zijn voorzien van een telefoonlijnspitser om een telefoonlijn en fax of modem tegen schadelijke overspanning te beveilen. Een modular telefoonsoho aansluiten tussen het wandcontact van de telefoon en de stekkerbus **2** van de overspanningsbeveiling met het teken . Een ander modular telefoonsoho aansluiten tussen de stekkerbus **3** van de overspanningsbeveiling met het teken en de telefoon. Een andere telefonlijn aansluiten op het laatste telefoonlijncontact van de overspanningsbeveiling en vervolgens op een modem of faxapparaat.

4. Een coaxiale kabel aansluiten tussen het kabelaansluitpunt en de connector **4** met het teken . De bijgeleverde coaxiale kabel aansluiten tussen de connector **5** met het teken en de beveiligen apparatuur (CATV box, VCR, TV, kabelmodem).

5. Staat strömbrytaren **6** i läge ON (på).

**Skyddsindikator** **7** - Skyddsindikator är märkt **220-240V~ 10 A MAX**. När enheten är anslutet och påslagen, lyser den gröna skyddsindikatorn för att visa att skyddad utrustning från stadliga elektriska strömspikar. Om indikatorn inte lyser när enheten är ansluten och påslagen, har enheten skadats och är inte längre i stånd att skydda din utrustning. Den ska då returneras i enlighet med instruktioner tillhandahållna av APC Teknisk Support.

**Jordningsindikator läge OK**  - När overspanningsskyddet är anslutet och påslaget, lyser den (gröna) jordningsindikatorn **8** för att visa att eluttaget är korrekt jordat. Om jordningsindikatorn inte lyser, finns problem med byggnadens ledningsdräning. Anlita en erfaren auktorisera elektriker för att åtgärda problemet.

**Stadledningsguide** **9** - är utrustad för att hålla elsladdarna som är anslutna till enheten stygga och ordnade, kan också väggmonteras tillsammans med overspanningsskyddet (se nedan).

**Roterande sladhdållare** **10** - medger 180°svängning av elsladden från topp till botten för ökad livslängd på elsladden och overspanningsskyddet.

**Nätverkskwydd** - tillåter användaren att skydda en kategori 5 10/100Base-T nätverksanslutning till en dator. Anslut en nätverkskabel från "källan" till ingångsjack **11** på overspanningsskyddet . Anslut den levererade kategori 5-nätverkskabeln till ingångsjack **12** på overspanningsskyddet , och den andra ändan av kabeln till enheten som skall skyddas.

Type PF8VNT3 har också en överbelastningsindikator . Om indikatorn **13** lyser, koppla ur enheter tills indikatorn stocknar.

## Specificaties

Nominale bedrijfsspanning	220-240 Vac, 10 A MAX
Bedrijfsfrequentie	50-60 Hz
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid tijdens bedrijf	0 tot 95% niet-condenserend

## Beperkte garantie

APC garanterar den ursprungliga 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 ochier använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 5 år från inköpsdatum. APC:s skyldighet under garantietidens period är begränsad till reparation eller utbyte, efter eget val, av varje sändan till Returnerat Material Tillstånds-nummer (RMT) från APC eller ett APC Service Center med förbeaktad fraktkostnader samt en bilsänd kostnad för beskrivning av problem och bevis på datum och plats för inköp. Denna garantie gäller endast för den ursprungliga köparen.

# Performance Surge Protector

Modeller PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-IT, PF8VNT3-SP och PF8VNT3-RS  
www.apc.com

Tack för att du väljer APC:s PF8-serie för överspanningsskydd. Var god fyll i och posta registreringsskortet för garanti, eller fyll i formuläret för garantiregistrering online på [www.apc.com](http://www.apc.com).

## Säkerhet

- Installaera inte enheten under ett åskväder.
- Endast för inomhusbruk.
- Installaera inte överspanningsskyddet på ett varmt eller extremt 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 **1**.

**Observera:** De 4 uttagen märkta "Always On" (alttid på) är aktiva oberoende om strömbrytaren är påslagen eller inte.

**Observera:** Kontrollera att enheten som ska skyddas fungerar korrekt innan den ansluts till överspanningsskyddets uttag.

Alla modeller av PF8-serien har en telefonlinjedelare för att skydda telefonlinjen och fax eller modem från skadliga strömspikar. Anslut en modular telefonsladd mellan telefonjacket och överspanningsskyddets jack **2** märkt och telefonen. Anslut en annan mobilare telefon till överspanningsskyddet **3** märkt och sedan till ett modem eller en faxmaskin.

4. Anslut en koaxialkabel från kabelfastet till anslutningskontakten **4** märkt . Anslut den levererade koaxialkabeln från anslutningskontakten **5** märkt till utrustningen som ska skyddas (kabel-TV-box, VCR (video), TV, kabelmodem).

5. Slätt strömbrytaren **6** i läge ON (på).

**Skyddsindikator** **7** - Skyddsindikatorn är märkt **220-240V~ 10 A MAX**. När enheten är anslutet och påslagen, lyser den gröna skyddsindikatorn för att visa att skyddad utrustning från stadliga elektriska strömspikar. Om indikatorn inte lyser när enheten är ansluten och påslagen, har enheten skadats och är inte längre i stånd att skydda din utrustning. Den ska då returneras i enlighet med instruktioner tillhandahållna av APC Teknisk Support.

**Jordningsindikator läge OK**  - När överspanningsskyddet är anslutet och påslaget, lyser den (gröna) jordningsindikatorn **8** för att visa att eluttaget är korrekt jordat. Om jordningsindikatorn inte lyser, finns problem med byggnadens ledningsdräning. Anlita en erfaren auktorisera elektriker för att åtgärda problemet.

**Sladdledningsguide** **9** - är utrustad för att hålla elsladdarna som är anslutna till enheten stygga och ordnade, kan också väggmonteras tillsammans med overspanningsskyddet (se nedan).

**Roterande sladhdållare** **10** - medger 180°svängning av elsladden från topp till botten för ökad livslängd på elsladden och overspanningsskyddet.

**Nätverkskwydd** - tillåter användaren att skydda en kategori 5 10/100Base-T nätverksanslutning till en dator. Anslut en nätverkskabel från "källan" till ingångsjack **11** på overspanningsskyddet . Anslut den levererade kategori 5-nätverkskabeln till ingångsjack **12** på overspanningsskyddet , och den andra ändan av kabeln till enheten som skall skyddas.

Type PF8VNT3 har också en överbelastningsindikator . Om indikatorn **13** lyser, koppla ur enheter tills indikatorn stocknar.

## Specifikationer

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

## Gränsad garanti

APC garanterar den ursprungliga 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 ochier använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 5 år från inköpsdatum. APC:s skyldighet under garantietidens period är begränsad till reparation eller utbyte, efter eget val, av varje sändan till Returnerat Material Tillstånds-nummer

### Seguridad

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

### 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 **1**.

**Nota:** Las cuatro tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. **Nota:** Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente.

- Todos los modelos de la serie PF8 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.

- 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

- 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 para indicar que el protector contra sobretensiones está activo y protegiendo al equipo conectado contra las sobretensiones eléctricas perjudiciales. Si el indicador no se ilumina cuando la unidad está 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

- El indicador de protección está marcado con la leyenda **220-240V~ 10 A MAX**. Cuando la unidad está encufiada y encendido, el indicador de conexión a tierra OK no acende, podrá existir algún 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

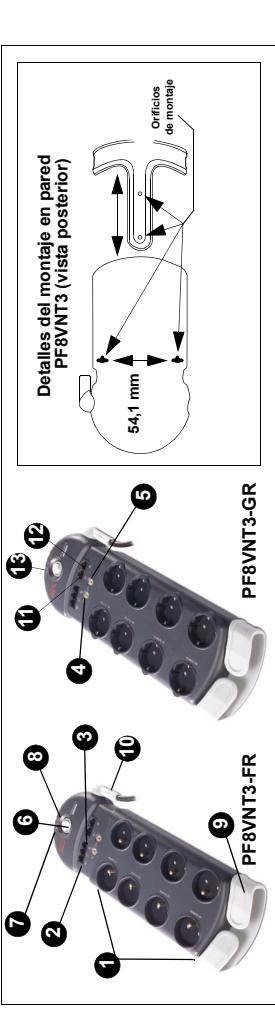
- Su propósito es mantener los cables de electricidad conectados a la unidad ordenados y organizados. Puede también montarse en la pared junto con el protector contra sobretensiones (vea las instrucciones más adelante).

#### Alivador de esfuerzos giratorio

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

**Protección de red** - Permite al usuario proteger la conexión de un ordenador a una red Ethernet 10/100Base-T equipada con cable de Category 5. Conecte un cable de red entre la fuente de señal y el conector de entrada **11** del protector contra sobretensiones marcado con el icono . Conecte el cable de red de Category 5 suministrado al conector de salida **12** del protector contra sobretensiones marcado con el icono y enchufe el otro extremo del cable al dispositivo que desea proteger.

El modelo PF8VNT3 también incluye un indicador de sobrecarga . Si este indicador **13** se enciende, desconecte los dispositivos uno por uno hasta que la luz se apague.



### Especificaciones

Voltaje nominal de funcionamiento	220-240 Vac, 10 A MAX
Frecuencia de funcionamiento	50-60 Hz
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C
Humedad relativa de funcionamiento	0 a 95%, sin condensación

### Garantía Limitada

A APC garante, para o proprietário original, e durante 30 anos a partir da data da compra, que seus produtos não apresentam defeitos de materiais y mano de obra, en condiciones normales de uso y servicio por parte del propietario original, durante 30 años a partir de la fecha de compra. Para unidades adquiridas e/ou utilizadas em países no pertenecientes à União Europeia, a garantia é de 5 años a partir da data de aquisição. As obrigações da APC por força do fornecimento de garantia limitam-se a reparação ou substituição de quaisquer produtos defectuosos sob tales condições. Para obter serviços fora da garantia, deve-se obter um número de autorização para la devolución de Devolução de Material (RMA), ya sea de un Centro de Servicio Técnico de APC, com os custos de transporte pagados e con anterioridad, una breve descripción del problema y el comprobante de compra con la fecha y el lugar de compra. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original.

Chaciso por que You can buy the product of the series PF8 from APC. Please fill in the registration card and send it to us by post or online at [www.apc.com](http://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 cálidos o excesivamente húmedos; no lo utilice con equipos de actualización.

### 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 **1**.

**Nota:** Las cuatro tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. **Nota:** Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente.

- Todos los modelos de la serie PF8 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. Ligue otra línea telefónica a la tomada fénica restante para líneas telefónicas del protector contra picos de tensión **4** y a un módem o aparato de fax.

- Ligue el cable coaxial da fonte de sinal de cable ao conector **4** com a indicação . Ligue o cabo coaxial fornecido do equipamento a ser protegido (caixa de cabo da TV, leitor/gravador de cassetes de vídeo, TV, modem de cabo).

- Posicione o interruptor de alimentação **6** na posição "LIGADO" (ON).

#### Indicador de protección activa

- O indicador de protección aparece as indicações **220-240V~ 10 A MAX**. Quando a unidade está ligada a tomada e está a receber alimentação, o indicador de protección verde acende para identificar que o protector 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 protector contra picos de tensão está ligado à tomada e está a receber alimentação, o indicador de ligação à terra OK não acende, poderá existir algum problema com a estabilização adequadamente ligada à tomada. Se o indicador de ligação à terra OK não acender, poderá existir algum problema com a estabilização adequadamente ligada à tomada. Se o indicador de ligação à terra OK não acender, poderá existir algum problema com a estabilização adequadamente ligada à tomada. Para corrigir o eventual problema.

#### Guia de gestão do cabo

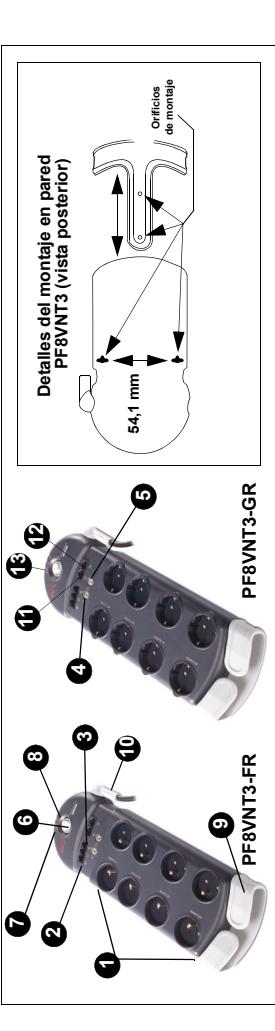
- fornevida para manter organizados os cabos de alimentação que estão ligados à unidade; a guia pode também ser montada à parede com o protector contra picos de tensão (veja abaixo). Contacte um electricista para verificar e corrigir o eventual problema.

#### Proteção contra torção do cabo de alimentação

- proporciona 180 graus de rotação longitudinal ao cabo de alimentação para aumentar a vida desse cabo e do protector contra picos de tensão.

#### Proteção da rede

- permite ao utilizador proteger uma ligação duma rede 10/100Base-T de Categoria 5 a um computador. Ligue um cabo de rede da fonte à tomada fénica de entrada **11** no protector contra picos de tensão com a indicação . Ligue o cabo de rede de Categoria 5 fornecido à tomada fénica de saída **12** no protector contra picos de tensão com a indicação e a outra extremidade do cabo ao dispositivo que deseja proteger. O PF8VNT3 provê também um indicador de Sobrecarga . Se este indicador **13** acender, desligue apague.



### Especificaciones

Tensão nominal de funcionamento	220-240 Vac, 10 A MAX
Frequência de funcionamento	50-60 Hz
Temperatura de funcionamento	0 a 40 °C
Humidade relativa de funcionamiento	0 a 95%, sem condensación

### Garantía Limitada

A APC garante, para o proprietário original, e durante 30 anos a partir da data da compra, que seus produtos não apresentam defeitos de materiais y mano de obra, en condiciones normales de uso y servicio por parte del propietario original, durante 30 años a partir de la fecha de compra. Para unidades adquiridas e/ou utilizadas em países no pertenecientes à União Europeia, a garantia é de 5 años a partir da data de aquisição. As obrigações da APC por força do fornecimento de garantia limitam-se a reparação ou substituição de quaisquer produtos defectuosos sob tales condiciones. Para obter servicios fuera da garantia, deve-se obter um número de autorização para la devolución de Devolução de Material (RMA), ya sea de un Centro de Servicio Técnico de APC, com os custos de transporte pagados e con anterioridad, una breve descripción del problema y el comprobante de compra con la fecha y el lugar de compra. Esta garantía se aplica únicamente al comprador original.

Chaciso por que You can buy the product of the series PF8 from APC. Please fill in the registration card and send it to us by post or online at [www.apc.com](http://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 cálidos o excesivamente húmedos; no lo utilice con equipos de actualización.

### 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 **1**.

**Nota:** Las cuatro tomas marcadas "Always On" (alimentación permanente) se encuentran siempre activas, independientemente de la posición (encendido o apagado) del interruptor de encendido. **Nota:** Antes de enchufar el dispositivo que desea proteger en el protector contra sobretensiones, compruebe que funciona correctamente.

- Todos los modelos de la serie PF8 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. Ligue otra línea telefónica a la tomada fénica restante para líneas telefónicas del protector contra picos de tensión **4** y a un módem o aparato de fax.

- Ligue el cable coaxial da fonte de sinal de cable ao conector **4** com a indicação . Ligue o cabo coaxial fornecido do equipamento a ser protegido (caixa de cabo da TV, leitor/gravador de cassetes de vídeo, TV, modem de cabo).

- Posicione o interruptor de alimentação **6** na posição "LIGADO" (ON).

#### Indicador de protección activa

- O indicador de protección aparece as indicações **220-240V~ 10 A MAX**. Quando a unidade está ligada a tomada e está a receber alimentação, o indicador de protección verde acende para identificar que o protector 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 ligación a tierra OK

- Quando o protector contra picos de tensão está ligado à tomada e está a receber alimentação, o indicador de ligación a terra OK não acende, poderá existir algum problema com a estabilização adequadamente ligada à tomada. Se o indicador de ligación a terra OK não acender, poderá existir algum problema com a estabilização adequadamente ligada à tomada. Para corrigir o eventual problema.

#### Guia de gestión de cables

- fornevida para manter organizados os cabos de alimentação que estão ligados à unidade; a guia pode também ser montada à parede com o protector contra picos de tensão (veja abaixo). Contacte um electricista para verificar e corrigir o eventual problema.

#### Proteção contra torção do cabo de alimentação

- proporciona 180 graus de rotação longitudinal ao cabo de alimentação para aumentar a vida desse cabo e do protector contra picos de tensão.

#### Proteção da rede

- permite ao utilizador proteger uma ligação duma rede 10/100Base-T de Categoria 5 a um computador. Ligue um cabo de rede da fonte à tomada fénica de entrada **11** no protector contra picos de tensão com a indicação . Ligue o cabo de rede de Categoria 5 fornecido à tomada fénica de saída **12** no protector contra picos de tensão com a indicação <img alt="ethernet



Modèlek: PF8T3V-FR, PF8T3V-GR, PF8VNT3-IT,  
PF8VNT3-SP és PF8VNT3-RS

Dziękujemy za zakup zabezpieczenia przeciwprzepięciowego APC z serii PF8. Prosimy o wypełnienie karty rejestracji gwarancji lub wypełnienie elektronicznego formularza rejestracji gwarancji pod adresem www.apc.com.

### Bezppieczenstwo

- Nie należy instalować tego urządzenia w trakcie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Wyłączanie do użytku wewnętrzny pomieszczeń.
- Nie należy instalować zabezpieczenia przeciwprzepięciowego w miejscu gorącym lub skrajnie wilgotnym, ani używać go razem z wypożyczonym akwarium.

### Instalacja

- Podłącz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do (konieczne) uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Podłącz kabel zasilający komputera i/lub innego urządzenia elektrycznego do gniazdk zabezpieczenia przeciwprzepięciowego **1**. Uwaga: Czarny gniazdko ozaczane „Always On” (Zawsze włączone) są aktywne niezależnie tego, co włącznik zasilania znajduje się w położeniu ON, czy OFF. Wszystkie modele APC są wyposażone w rozgałęźnik limitu telefonicznego umożliwiający ochronę linii telefonicznej i faksu lub modemu przed szkodliwymi przepięciami. Należy podłączyć kabel telefoniczny z wtyczkami modułarnymi między gniazdkiem sieci telefonicznej a gniazkiem zabezpieczenia przeciwprzepięciowego **2** oznaczonym **⊕**. Należy podłączyć drugi kabel telefoniczny z wtyczkami modułarnymi między gniazdkiem zabezpieczenia przeciwprzepięciowego na gniazdce telefonicznej z wtyczką **3** oznaczonym **⊖**. Należy podłączyć drugi kabel koncentryczny (w zestawie **4**) oznaczonym **⊕** do modemu lub faksu.
- Podłącz kabel koncentryczny między stacją telefoniczną a złączem **4** oznaczonym **⊖**. Podłącz kabel koncentryczny (w zestawie **5**) oznaczonym **⊕** a chromionym urządzeniem (dekoderem telewizji kablowej, magnetowidem, telewizorem, modemem kablowym).
- Ustawiąc włącznik zasilania **6** w położeniu **ON** kontrolka ochrony **7** — kontrolka ochrony jest oznaczona **220-240V~ 10 A MAX**. Gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej i włączone, zielona kontrolka ochrony świeci, informując, że zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest w stanie elektrycznym podłączone do niego urządzenia, przed szkodliwymi przepięciami. Jeśli kontrolka nie świeci, gdy zabezpieczenie jest podłączone do sieci elektrycznej i włączone, serwisząc to, że zabezpieczenie uległo uszkodzeniu i nie chroni przed przepięciami. Niestrapne zabezpieczenie należy zwrócić do serwisu zgodnie z instrukcją udzieloną przez Pomoc Techniczną firmy APC.
- Kontrolka prawidłowego użycienia **8** — gdy zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest podłączone do źródła zasilania i włączone, kontrolka prawidłowego użycia **8** świeci (na zielono), informując, że gniazdko źródła zasilania jest prawidłowo użytowane, co eliminuje ryzyko pożaru, a tym samym zwiększa bezpieczeństwo. Kontrolka prawidłowego użycia nie świeci, oznaczając, że zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest w instalacji elektrycznej budynku. Należy powierzyć kontrolę prawidłowego użycia swoim elektrykom. Dostarczony w zestawie kabel sieciowy kategorii 5 gniazdem wejściowym **11** oznaczonym **⊕** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym. Dostarczony w zestawie kabel sieciowy kategorii 5 gniazdem wejściowym **11** oznaczonym **⊖** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym, a drugi koniec kabla należy podłączyć do gniazda wyjściowego **12** oznaczonym **⊕** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym, a drugi koniec kabla należy podłączyć do chromatongnego urządzenia.
- Model PF8T3V jest ponadto wyposażony w kontrolkę przełączającą **13**. Jeśli ta kontrolka **13** włączy się, należy kolejno odłączać urządzenie, aż zgasiśnie.

### Telepítés

- Kiállítág földelt konnektorból dugja be a túlfeszültség-védőt.
- Dugja be számlítóép és/vagy egyéb elektromos berendezés hálózati kábelét a túlfeszültség-védő kimenetébe **1**.
- Magyarázás: A „Mindig be” jelzésű négy kimenet minden aktív flüggetlent attól, hogy a Hálózati kapcsoló BE vagy KI pozícióban van-e.
- A PH6 sorozat valamennyi modeljében van egy telefononval mezozor ezzel vedve a telefononval, a faxot vagy modemet a káros túlfeszültségektől. Csatlakozással egy moduláris telefonhöz a telefon fali kimenete és a túlfeszültség-védő **2** jelű dugaszhatóvér kész **⊖**. Csatlakozással egy másik moduláris telefon a túlfeszültség-védő **3** jelű dugaszhatóvér **⊖** és a telefon kész **⊖** és a telefon kész **⊕** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Csatlakozással a kábel kimenetből jóvő koaxiális kábelt a **4** jelű csatlakozóba **⊕**. Csatlakozással a **5** jelű telefononval kimenetből **⊖** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Csatlakozással a kábel kimenetből jóvő koaxiális kábelt a **6** jelű csatlakozóba **⊕**. Csatlakozással a **7** jelű telefononval kimenetből **⊖** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Állítsa a Hálózati kapcsolót **8** BE pozícióba.
- Vedettemjelző **7** - A Vedettemjelző k következő jelöléssel van ellátva: **220-240V~ max. 10 A**. Amikor az egység be van dugva, a jelzés a túlfeszültség-védőt igy telezve, az vedelemjelző világít, így telezve, hogy a túlfeszültség-védő alkalmaz a berendezés vedelemnek ellátására a karos elektronikai szerekkel szemben. Ha a jelzés nem világít, amikor az egység be van dugva és be van kapcsolva, akkor az egység tartósan sérült és nem képes megoldani a berendezést. Ebben az esetben vissza kell küldeni az ATC Műszaki ügyfelszolgálatá által adott utasításoknak megfelelően.
- Rövidelés rendben jelző **11** - Amikor a túlfeszültség-védő be van dugva és be van kapcsolva, a Rövidelés rendben jelző **8** világít (zöld), ezzel jelzve, hogy a hálózati kimenet megfelelő földelésre van. Ha a Rövidelés rendben jelző nem világít, valami probléma van az épített vezetékkel. Hivjon szaképpet villanyüzérhez a probléma kijavítására.
- Kábelrendszer vezető **9** - a mellékelt kábelrendszer segítségével a hálózati kabelek rendezetlen tarthatók és a falra is feliszerelhető a túlfeszültség-védővel együtt (ládfá alább).
- Törög feszítés mentesítő **10** - lehetővé teszi a hálózati kábel 180 fokos fel-leforgatását, ezzel megnevelve a hálózati kábel és a túlfeszültség-védő élettartamát.
- Hálózati védettem - lehetővé teszi, hogy a felhasználó megvédje az 5. категорију (Category 5) 10/100Base-T hálózati számítógépes csatlakozással. A torrasból jóvő hálózati kábel csatlakozással a bemeneti dugóhoz **11** a jelzőn **⊕**. Csatlakozással a mellékelt 5. категорију (Category 5) hálózati kábel a kimeneti dugóhoz **12** a hullámvédelemmel jelzőn **⊖**, a kábel másik végét pedig a védendő eszközhez.
- A PF8T3V modellben Tülerhelyes jelző **13** jelző is van. Ha ez a jelző **13** világít, csatlakozással szét a berendezéseket, amíg a jelző kialakzik.

- Csak beléri használatra.
- Ne telepítse a túlfeszültség-védőt forró vagy túlságosan nedves helyre; ne használja akvárium berendezéshez.

\* Ne telepítse az eszközt villámás idején.

\* Csak beléri használatra.

- Ne telepítse a túlfeszültség-védőt vagy túlfeszültség-védőt, vagy töltse ki a www.apc.com honlapról leírtakat Garancia regisztrációs útirányt.

### Anex

\* Ne należy instalować tego urządzenia w trakcie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.

- Wyłączanie do użytku wewnętrzny pomieszczeń.
- Nie należy instalować zabezpieczenia przeciwprzepięciowego w miejscu gorącym lub skrajnie wilgotnym, ani używać go razem z wypożyczonym akwarium.

Dziękujemy za zakup zabezpieczenia przeciwprzepięciowego APC z serii PF8. Prosimy o wypełnienie karty rejestracji gwarancji lub wypełnienie elektronicznego formularza rejestracji gwarancji pod adresem www.apc.com.

### Bezppieczenstwo

- Nie należy instalować tego urządzenia w trakcie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi.
- Wyłączanie do użytku wewnętrzny pomieszczeń.
- Nie należy instalować zabezpieczenia przeciwprzepięciowego w miejscu gorącym lub skrajnie wilgotnym, ani używać go razem z wypożyczonym akwarium.

### Instalacja

- Podłącz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do (konieczne) uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Podłącz kabel zasilający komputera i/lub innego urządzenia elektrycznego do gniazdk zabezpieczenia przeciwprzepięciowego **1**. Uwaga: Czarny gniazdko ozaczane „Always On” (Zawsze włączone) są aktywne niezależnie tego, co włącznik zasilania znajduje się w położeniu ON, czy OFF. Wszystkie modele APC są wyposażone w rozgałęźnik limitu telefonicznego umożliwiający ochronę linii telefonicznej i faksu lub modemu przed szkodliwymi przepięciami. Należy podłączyć kabel telefoniczny z wtyczkami modułarnymi między gniazdkiem sieci telefonicznej a gniazkiem zabezpieczenia przeciwprzepięciowego na gniazdce telefonicznej z wtyczką **2** oznaczonym **⊕**. Należy podłączyć drugi kabel telefoniczny z wtyczkami modułarnymi między gniazdkiem zabezpieczenia przeciwprzepięciowego na gniazdce telefonicznej z wtyczką **3** oznaczonym **⊖**. Należy podłączyć drugi kabel koncentryczny z wtyczką **4** oznaczonym **⊕** do modemu lub faksu.
- Podłącz kabel koncentryczny między siecią kablową a złączem **4** oznaczonym **⊖**. Podłącz kabel koncentryczny (w zestawie **5**) oznaczonym **⊕** a chromionym urządzeniem (dekoderem telewizji kablowej, magnetowidem, telewizorem, modemem kablowym).
- Ustawiąc włącznik zasilania **6** w położeniu **ON** kontrolka ochrony **7** — kontrolka ochrony jest oznaczona **220-240V~ 10 A MAX** (niebieski). Kontrolka ochrony jest oznaczona **220-240V~ 10 A MAX**. Gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej i włączone, zielona kontrolka ochrony świeci, informując, że zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest w stanie elektrycznym podłączone do niego urządzenia, przed szkodliwymi przepięciami. Jeśli kontrolka nie świeci, gdy zabezpieczenie jest podłączone do sieci elektrycznej i włączone, serwisząc to, że zabezpieczenie uległo uszkodzeniu i nie chroni przed przepięciami. Niestrapne zabezpieczenie należy zwrócić do serwisu zgodnie z instrukcją udzieloną przez Pomoc Techniczną firmy APC.
- Kontrolka prawidłowego użycia **8** — gdy zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest podłączone do źródła zasilania i włączone, kontrolka prawidłowego użycia **8** świeci (na zielono), informując, że gniazdko źródła zasilania jest prawidłowo użytowane, co eliminuje ryzyko pożaru, a tym samym zwiększa bezpieczeństwo. Kontrolka prawidłowego użycia nie świeci, oznaczając, że zabezpieczenie przeciwprzepięciowe jest w instalacji elektrycznej budynku. Należy powierzyć kontrolę prawidłowego użycia swoim elektrykom. Dostarczony w zestawie kabel sieciowy kategorii 5 gniazdem wejściowym **11** oznaczonym **⊕** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym. Dostarczony w zestawie kabel sieciowy kategorii 5 gniazdem wejściowym **11** oznaczonym **⊖** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym, a drugi koniec kabla należy podłączyć do gniazda wyjściowego **12** oznaczonym **⊕** na zabezpieczeniu przeciwprzepięciowym, a drugi koniec kabla należy podłączyć do chromatongnego urządzenia.
- Model PF8T3V jest ponadto wyposażony w kontrolkę przełączającą **13**. Jeśli ta kontrolka **13** włączy się, należy kolejno odłączać urządzenie, aż zgasiśnie.

### Telepítés

- Kiállítág földelt konnektorból dugja be a túlfeszültség-védőt.
- Dugja be számlítóép és/vagy egyéb elektromos berendezés hálózati kábelét a túlfeszültség-védő kimenetébe **1**.
- Magyarázás: A „Mindig be” jelzésű négy kimenet minden aktív flüggetlent attól, hogy a Hálózati kapcsoló BE vagy KI pozícióban van-e.
- A PH6 sorozat valamennyi modeljében van egy telefononval mezozor ezzel vedve a telefononval, a faxot vagy modemet a káros túlfeszültségektől. Csatlakozással egy moduláris telefonhöz a telefon fali kimenete és a túlfeszültség-védő **2** jelű dugaszhatóvér **⊖**. Csatlakozással egy másik moduláris telefon a túlfeszültség-védő **3** jelű dugaszhatóvér **⊖** és a telefon kész **⊖** és a telefon kész **⊕** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Csatlakozással a kábel kimenetből jóvő koaxiális kábelt a **4** jelű csatlakozóba **⊕**. Csatlakozással a **5** jelű telefononval kimenetből **⊖** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Csatlakozással a kábel kimenetből jóvő koaxiális kábelt a **6** jelű csatlakozóba **⊕**. Csatlakozással a **7** jelű telefononval kimenetből **⊖** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Vedettemjelző **7** - A Vedettemjelző k következő jelöléssel van ellátva: **220-240V~ max. 10 A**. Amikor az egység be van dugva, a jelzés a túlfeszültség-védőt igy telezve, az vedelemjelző világít, így telezve, hogy a túlfeszültség-védő alkalmaz a berendezés vedelemnek ellátására a karos elektronikai szerekkel szemben. Ha a jelzés nem világít, amikor az egység be van dugva és be van kapcsolva, akkor az egység tartósan sérült és nem képes megoldani a berendezést. Ebben az esetben vissza kell küldeni az ATC Műszaki ügyfelszolgálatá által adott utasításoknak megfelelően.
- Rövidelés rendben jelző **11** - Amikor a túlfeszültség-védő be van dugva és be van kapcsolva, a Rövidelés rendben jelző **8** világít (zöld), ezzel jelzve, hogy a hálózati kimenet megfelelő földelésre van. Ha a Rövidelés rendben jelző nem világít, valami probléma van az épített vezetékkel. Hivjon szaképpet villanyüzérhez a probléma kijavítására.
- Kábelrendszer vezető **9** - a mellékelt kábelrendszer segítségével a hálózati kabelek rendezetlen tarthatók és a falra is feliszerelhető a túlfeszültség-védővel együtt (ládfá alább).
- Törög feszítés mentesítő **10** - lehetővé teszi a hálózati kábel 180 fokos fel-leforgatását, ezzel megnevelve a hálózati kábel és a túlfeszültség-védő élettartamát.
- Hálózati védettem - lehetővé teszi, hogy a felhasználó megvédje az 5. категорију (Category 5) 10/100Base-T hálózati számítógépes csatlakozással. A torrasból jóvő hálózati kábel csatlakozással a bemeneti dugóhoz **11** a jelzőn **⊕**. Csatlakozással a mellékelt 5. категорију (Category 5) hálózati kábel a kimeneti dugóhoz **12** a hullámvédelemmel jelzőn **⊖**, a kábel másik végét pedig a védendő eszközhez.
- A PF8T3V modellben Tülerhelyes jelző **13** jelző is van. Ha ez a jelző **13** világít, csatlakozással szét a berendezéseket, amíg a jelző kialakzik.

### Telepítés

- Kiállítág földelt konnektorból dugja be a túlfeszültség-védőt.
- Dugja be számlítóép és/vagy egyéb elektromos berendezés hálózati kábelét a túlfeszültség-védő kimenetébe **1**.
- Magyarázás: A „Mindig be” jelzésű négy kimenet minden aktív flüggetlent attól, hogy a Hálózati kapcsoló BE vagy KI pozícióban van-e.
- A PH6 sorozat valamennyi modeljében van egy telefononval mezozor ezzel vedve a telefononval, a faxot vagy modemet a káros túlfeszültségektől. Csatlakozással egy moduláris telefonhöz a telefon fali kimenete és a túlfeszültség-védő **2** jelű dugaszhatóvér **⊖**. Csatlakozással egy másik moduláris telefon a túlfeszültség-védő **3** jelű dugaszhatóvér **⊖** és a telefon kész **⊖** és a telefon kész **⊕** majd egy modemhez vagy faxkészülékhöz.
- Csatlakozással a kábel kimenetből jóvő koaxiális kábelt a **4** jelű csatlakozóba **⊕**. Csatlakozással a **5** jelű telefononval kimenetből **⊖** majd egy

"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 met, APC will, at APC's sole option, during the period specified below only, replace the APC product and 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 that APC products have been 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 may be 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:**

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
PF8VNT3-FI, PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-SP, PF8VNT3-IT/50,000 GBP/75,000 Euros	PF8VNT3-FI, PF8VNT3-FR, PF8VNT3-GR, PF8VNT3-SP, PF8VNT3-IT/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, adaptors, 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, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE, LOSS OF USE OF THE APC PRODUCT OR THE CONNECTED EQUIPMENT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, LOSS OF SOFTWARE, COST OF CAPITAL, COST OF 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 of 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. 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 a box.
3. 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.
4. 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. 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.
5. 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 to determine 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.
6. 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.
7. 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.

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  
**Applicable Council Directives:** 73/23/EEC  
**Type of Equipment:** Six Outlet AC Power Surge Protector;  
Single Line Telephone Surge Protector;  
Coaxial Cable Surge Protector  
**Model Numbers:** PH6T3-FR; PH6T3-IT; PH6T3-SP; PH6T3-GR;  
**Manufacturers:** American Power Conversion  
Ballybrit, Business Park  
Galway, Ireland  
American Power Conversion  
Breaffy Rd.  
Castlebar  
Co Mayo, Ireland  
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  
**Importer:** American Power Conversion (A.P.C.) b.v.  
Ballybrit Business Park  
Galway, Ireland  
**Place:** Galway, Ireland  
**Ray S. Ballard, Managing Director, Europe**  
*[Signature]*  
5 Jan 04

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.