



Performance Surge Protector

Models PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

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

1. Plug the surge protector into a grounded outlet only.
2. Plug the power cord from your electrical equipment into the surge protector outlets **③**.
Note: Verify the device to be protected operates correctly before plugging it into the surge protector.
3. For PMF83VT series models, connect the supplied modular telephone cord between the telephone wall outlet and the surge protector jack **⑤** marked **⊕**. Connect another modular telephone cord between the surge protector jack **⑤** marked **⊖** and the telephone, modem or fax machine.
4. All PMF83VT series models provide coaxial connector, connect the supplied coaxial cable from the cable source to the connector **④** marked **⊕**. Connect another coaxial cable from the connector **④** marked **⊖** to the equipment to be protected (cable TV box, VCR, TV, cable modem).
5. Press the Power switch **②** to the "I" position.

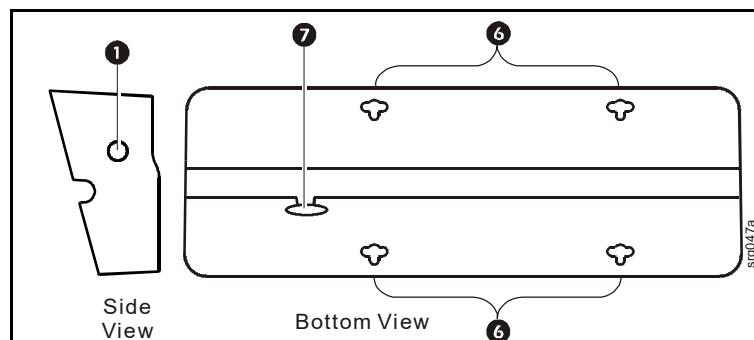
Circuit Breaker ① - When an output overload condition occurs, the power automatically turns off, disconnecting all equipment from the SurgeArrest product. Unplug all connected equipment, then press the circuit breaker **①** to reset the surge protector. Then re-plug all equipment.

Surge protection indicator ⑧ - When the unit is plugged in and turned on, the green Surge protection indicator illuminates to show the surge protector is capable of helping to protect 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 helping to protect your equipment. It should be returned according to the instructions provided by Schneider Electric IT (SEIT) Technical Support.

Ground OK Indicator ⑩ - When the surge protector is plugged in and power is turned on, the Ground OK Indicator **⑩** illuminates (green) to show that the power source outlet is properly grounded. If the Ground OK Indicator does not illuminate, there is a problem with the building wiring. Employ a qualified and licensed electrician to correct the problem.

Overload indicator ⑨ - If this indicator illuminates, disconnect devices until the indicator extinguishes.

Cord Management Guide ⑦ - Keeps power cords connected to the unit neat and organized, and can also be wall-mounted **⑥** with the surge protector (see below).



Specifications

	PM8	PMF83VT
Input Voltage	250V	
Secondary protection	NA	Coaxial 1 in /1 out, Telephone 1 in /1 out
Input Frequency	50Hz ± 5Hz	
Maximum Line Current per phase	10A	
Cord Length	2 meters (6.56 ft.)	3 meters (9.84 ft.)
Joule Rating	2754 Joules	
EMI/RFI Noise rejection	< 60db	
Dimensions (WxDxH)	110.3 x 326.5 x 61.7 mm (4.34 x 12.85 x 2.43 in.)	

Limited Warranty

SEIT warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service by the original owner for the lifetime of the product, (in Germany the period is 20 years from the purchase date of the product). For units purchased and/or used in countries not belonging to the European Community, the warranty period is 2-5 years from the date of purchase. The SEIT obligation under this warranty is limited to repairing or replacing, at its sole option, any such defective products. To obtain service under warranty you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from SEIT or a SEIT Service Center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem and proof of date and place of purchase. This warranty applies only to the original purchaser. More details can be found by visiting www.apc.com.



Protection performante de l'alimentation contre les pics de courant

Modèles PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

Sécurité

- N'installez pas cet appareil pendant un orage.
- Pour utilisation à l'intérieur uniquement.
- N'installez pas le parasurtenseur dans un endroit chaud ou excessivement humide. Ne l'utilisez pas avec un équipement pour aquarium.

Installation

1. Branchez le parasurtenseur sur une prise mise à la terre uniquement.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre équipement électrique sur les prises **③** du parasurtenseur.
Remarque : Assurez-vous que l'appareil à protéger fonctionne correctement avant de le brancher sur le parasurtenseur.
3. Pour les modèles de la série PMF83VT, raccordez le cordon téléphonique modulaire fourni entre la prise téléphonique murale et la prise du parasurtenseur **⑤** marquée **⊕**. Raccordez un autre cordon téléphonique modulaire entre la prise du parasurtenseur **⑤** marquée **⊖** et le téléphone, le modem ou le fax.
4. Tous les modèles de la série PMF83VT disposent de connecteurs coaxiaux, raccordez le câble coaxial fourni de la source du câble au connecteur **④** marqué **⊕**. Raccordez un autre câble coaxial du connecteur **④** marqué **⊖** à l'équipement à protéger (décodeur TV câble, VCR, TV, modem câble).
5. Mettez l'interrupteur **②** sur la position "I".

Disjoncteur ① - En cas de surcharge en sortie, l'alimentation se coupe automatiquement, déconnectant tous les équipements du parasurtenseur. Débranchez tous les équipements connectés, puis appuyez sur le disjoncteur **①** pour réinitialiser le parasurtenseur. Rebranchez ensuite tous les équipements.

Voyant de protection contre les surtensions ⑧ - Quand l'appareil est branché et mis en marche, le voyant de protection vert s'allume pour indiquer que le parasurtenseur protège l'équipement contre les surtensions dangereuses. Si le voyant reste éteint alors que l'appareil est branché et sous tension, celui-ci est endommagé et il ne protège plus l'équipement. Retournez alors l'appareil conformément aux instructions fournies par le service de support technique de Schneider Electric IT (SEIT).

Voyant de mise à la terre OK ⑩ - Quand le parasurtenseur est branché et sous tension, le voyant de mise à la terre OK **⑩** s'allume (vert) pour indiquer que la prise secteur employée est correctement mise à la terre. Si le voyant de mise à la terre OK reste éteint, le câblage du bâtiment est défectueux. Demandez à un électricien professionnel de corriger le problème.

Voyant de surcharge ⑨ - Si ce voyant s'allume, débranchez les appareils jusqu'à extinction du voyant.

Guide de gestion des câbles ⑦ - Permet d'ordonner les cordons d'alimentation branchés à l'appareil, peut également être fixé au mur **⑥** avec le parasurtenseur (voir ci-dessous).



by Schneider Electric

Sicurezza

- Non installate questo dispositivo durante un temporale.
- Solo per uso in ambienti chiusi.
- Non installate questo dispositivo in un luogo caldo o eccessivamente umido; non utilizzatelo con un'apparecchiatura per acquari.

Installazione

1. Collegate il limitatore di sovratensione 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 del limitatore di sovratensione **③**.
Nota: verificate che il dispositivo da proteggere funzioni correttamente prima di collegarlo al limitatore di sovratensione.
3. Per i modelli serie PMF83VT, collegare il cavo telefonico modulare in dotazione tra la presa telefonica a parete e il connettore di protezione da sovratensione **⑤** con il simbolo **⊕**. Collegare un altro cavo telefonico modulare in dotazione tra il connettore di protezione da sovratensione **⑤** con il simbolo **⊖** e il telefono, il modem o il fax.
4. Tutti i modelli serie PMF83VT forniscono connettori coassiali. Collegare il cavo coassiale in dotazione dalla sorgente del cavo al connettore **④** con il simbolo **⊕**. Collegare un altro cavo coassiale dal connettore **④** con il simbolo **⊖** all'apparecchiatura da proteggere (CATV, videoregistratore, televisore, modem via cavo).
5. Portare l'interruttore di alimentazione **②** sulla posizione "I".

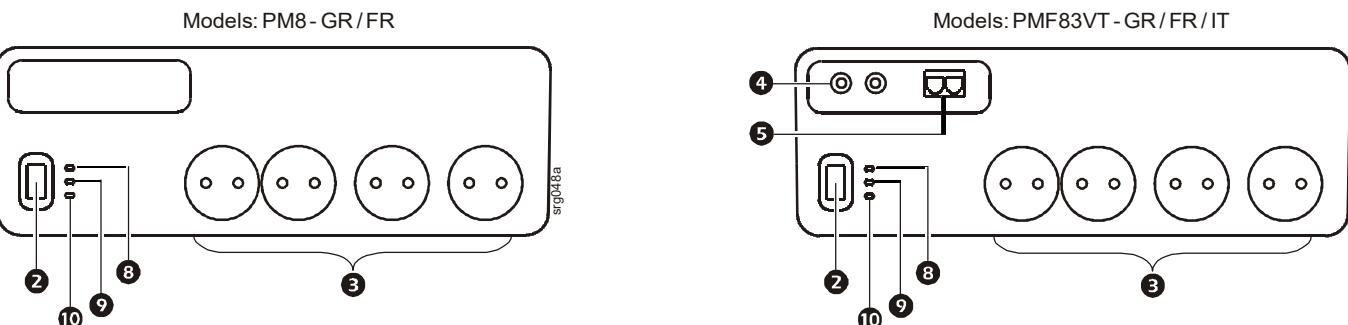
Interruttore di circuito ① - Quando si verifica un sovraccarico in uscita, l'alimentazione viene automaticamente interrotta, scollegando tutte le apparecchiature da SurgeArrest. Scollegare tutte le apparecchiature connesse, quindi premere l'interruttore di circuito **①** per ripristinare il limitatore di sovratensione. Collegare nuovamente tutte le apparecchiature

Indicatore di protezione da sovratensioni ⑧ - Quando l'unità è collegata e accesa, l'indicatore di Protezione verde si illumina per indicare che il limitatore di sovratensione è in grado di aiutare a proteggere l'apparecchiatura da dannose sovratensioni elettriche. Se l'indicatore non si illumina quando l'unità è collegata e accesa, l'unità ha subito danni e non è più in grado di proteggere la vostra apparecchiatura. Va restituito seguendo le istruzioni del servizio di assistenza Schneider Electric IT (SEIT).

Spia di messa a terra ⑩ - Quando il limitatore di sovratensione è collegato alla presa di corrente ed è acceso, la spia verde **⑩** 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. Rivolgetevi a un elettricista qualificato.

Indicatore sovraccarico ⑨ - Se l'indicatore si illumina, scollegate i dispositivi finché non si spegne l'indicatore.

Guida per la gestione dei cavi ⑦ - Mantiene i cavi di alimentazione collegati all'unità puliti e organizzati, e può anche essere montato a parete **⑥** con il dispositivo di protezione da sovratensioni (vedere di seguito).



Fiche technique

	PM8	PMF83VT
Tension d'entrée	250 V	
Protection secondaire	NA	Coaxial 1 entrée /1 sortie, Téléphone 1 entrée /1 sortie
Fréquence d'entrée	50 Hz ± 5 Hz	
Intensité maximale de la ligne par phase	10 A	
Longueur du cordon	2 mètres (6,56 ft.)	3 mètres (9,84 ft.)
Caractéristiques joules	2 754 joules	
Antibruit EMI/RFI	< 60 db	
Dimensions (LxPxH)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 in.)	

Garantie limitée

SEIT garantit à l'acheteur initial que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales, sur la durée de vie du produit (ou pendant 20 ans à compter de la date d'achat en ce qui concerne l'Allemagne). Pour les unités achetées et/ou utilisées dans les pays hors de la communauté européenne, la garantie est de 2 à 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie SEIT porte uniquement sur la réparation ou le remplacement, exclusivement, des produits défectueux. Pour obtenir un service au titre de la garantie, vous devez obtenir de SEIT ou d'un centre de services SEIT portant un numéro d'autorisation de retour de matériel. Le produit doit être envoyé à SEIT ou à un centre de services SEIT port payé, accompagné d'une brève description du problème et de la preuve d'achat indiquant la date et le lieu d'achat. Cette garantie est offerte exclusivement à l'acheteur initial. De plus amples détails sont disponibles sur le site www.apc.com.

Dati tecnici

	PM8	PMF83VT
Tensione ingresso	250 V	
Protezione secondaria	NA	Coassiale 1 /in /1 out, Telefono 1 /in /1 out
Frequenza ingresso	50 Hz ± 5 Hz	
Corrente linea massima per fase	10 A	
Lunghezza cavo	2 metri (6,56 ft)	3 metri (9,84 ft)
Potenza nominale in Joule	2754 Joule	
Reiezione disturbi EMI/RFI	< 60 db	
Dimensioni (L x P x A)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 in.)	

Garanzia limitata

SEIT garantisce che i propri prodotti saranno esenti da difetti di materiali e fabbricazione, in condizioni di normale uso e manutenzione da parte del proprietario originale, per l'intera durata del prodotto (in Germania, il periodo è di 20 anni dalla data di acquisto del prodotto). Per gli apparati acquistati e/o utilizzati in paesi non appartenenti alla Comunità Europea la garanzia è di 2-5 anni a partire dalla data di acquisto. L'obbligazione di SEIT è limitata, a sua sola discrezione, alla riparazione o sostituzione di eventuali prodotti difettosi. Per richiedere un intervento in garanzia occorre ottenere un codice di autorizzazione alla restituzione (RMA) da SEIT o da un centro di assistenza SEIT prima di spedire il prodotto, franco destinatario; al prodotto vanno allegate una breve descrizione del problema e la prova della data e del luogo di acquisto. Questa garanzia viene offerta solo all'acquirente originario. Per ulteriori dettagli, visitare il sito Web www.apc.com.



by Schneider Electric

Performance Überspannungsschutz

Modelle PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

Sicherheit

- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen.
- Nur im Innenbereich verwenden.
- Den Überspannungsschutz nicht an extrem warmen oder feuchten Orten betreiben. Das Gerät ist nicht zum Anschluss an Aquarium-Zubehör geeignet.

Anschluss

- Der Überspannungsschutz muss an einer geerdeten Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Schließen Sie den Netzstecker des Computers und/oder sonstiger elektrischer Geräte an den Anschlussdosen des Überspannungsschutzes **3** an.
- Bei Modellen der Serie PMF83VT verbinden Sie das mitgelieferte modulare Telefonkabel mit der Telefondose und dem mit **4** markierten Überspannungsschutzanschluss **5**. Verbinden Sie ein weiteres modulares Telefonkabel mit dem mit **6** markierten Überspannungsschutzanschluss **5** und dem Telefon, Modem oder Faxgerät.
- Alle Modelle der Serie PMF83VT verfügen über Koaxialanschlüsse. Verbinden Sie das mitgelieferte Koaxialkabel mit dem Kabeleingang und dem mit **7** markierten Anschluss **4**. Verbinden Sie ein weiteres Koaxialkabel mit dem mit **8** markierten Anschluss **4** mit dem zu schützenden Gerät (CATV-Box, VCR, TV, Kabelmodem).
- Setzen Sie den Netzschatzler **2** in die Position „I“.

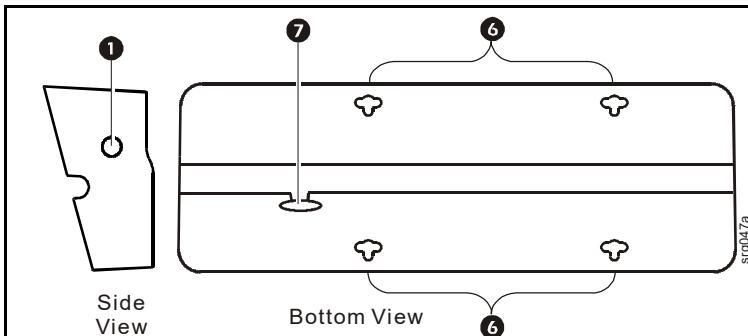
Leistungsschutzschalter **1** - Wenn eine Überlastung am Ausgang auftritt, wird die Stromzufuhr automatisch getrennt und die Ausrüstung wird vom SurgeArrest-Produkt getrennt. Trennen Sie alle angeschlossenen Geräte und drücken Sie auf den Leistungsschutzschalter, um den Überspannungsschutz zurückzusetzen. Anschließend können Sie alle Geräte wieder anschließen.

Überspannungsschutzanzeige **3** - Wenn das Gerät angeschlossen und eingeschaltet ist, leuchtet die grüne Schutzanzeige auf, um anzugeben, dass der Überspannungsschutz in der Lage ist, Geräte vor schädlichen elektrischen Überspannungen zu schützen. Wenn die Anzeige beim Anschließen und Einschalten des Geräts nicht aufleuchtet, ist das Gerät beschädigt und kann nicht mehr zum Schutz Ihrer Geräte beitragen. Bitte beim APC-Kundendienst anrufen und um Anweisungen zur Einsendung des Gerätes bitten.

Erdungsanzeige - Ist der Überspannungsschutz angeschlossen und eingeschaltet, leuchtet die grüne Erdungsanzeige-LED **10** 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.

Überlastanzeige **9** - Wenn diese Anzeige aufleuchtet, trennen Sie Geräte bis die Anzeige erlischt.

Kabelführung **7** - Sorgt für sauberen und organisierten Anschluss der Netzketten am Gerät; kann auch mit dem Überspannungsschutz an die Wand montiert werden **6** (siehe unten).



Technische Daten

	PM8	PMF83VT
Eingangsspannung	250 V	
Sekundärschutzeinrichtung	k. A.	Koaxial 1 Eingang/1 Ausgang Telefon 1 Eingang/1 Ausgang
Eingangs frequenz	50 Hz ± 5 Hz	
Maximale Leitungsspannung pro Phase	10 A	
Kabellänge	2 m (6,56 ft)	3 m (9,84 ft)
Nennleistung	2754 Joule	
EMI-/RFI-Geräuschunterdrückung	< 60 db	
Abmessungen (BxTxH)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 in.)	

Garantie

APC garantiert dem Erstbesitzer für die gesamte Lebensdauer seiner Produkte, dass diese bei bestimmungsgemäßem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind (für Deutschland gilt ein Garantiezeitraum von 20 Jahren ab Kaufdatum). Für Geräte, die nicht in einem Mitgliedsland der EU gekauft und/oder verwendet werden, beträgt die Garantiezeit 2-5 Jahre ab Kaufdatum. Im Rahmen dieser Garantie ist APC verpflichtet, das Produkt im Mängelfall zu reparieren oder zu ersetzen. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen müssen Sie sich von APC oder einem APC-Service-Center eine Einsendeberechtigungsnummer geben lassen. Bitte schicken Sie das Produkt dann ausreichend frankiert und mit beigelegter Beschreibung 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. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.apc.com.



by Schneider Electric

Veilighed

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

Installatie

- De overspanningsbeveiliging uitsluitend op een geaard stopcontact aansluiten.
- Het snoer van uw computer en/of andere elektrische apparatuur op de contacten **1** van de overspanningsbeveiliging aansluiten. **Opmerking:** Controleer of het te beveiligen apparaat goed werkt alvorens het op de overspanningsbeveiliging aan te sluiten.
- Voor modellen van de PMF83VT-serie sluit u het meegeleverde modulaire telefoon snoer aan tussen het stopcontact van de telefoon en de stekker van de overspanningsbeveiliging gemarkeerd met **5** . Sluit een ander modulair telefoon snoer aan tussen de connector gemarkeerd met **6** en de telefoon, modem of faxapparaat.
- Alle modellen van de PMF83VT-serie bieden coaxiale connectoren; sluit de meegeleverde coaxkabel aan tussen de kabelbron en de connector gemarkeerd met **4** . Sluit een andere coaxkabel aan tussen de connector gemarkeerd met **8** en de te beschermen apparatuur (CATV-box, VCR, TV, kabelmodem).
- Druk de Aan/uit-schakelaar **2** naar de stand "I".

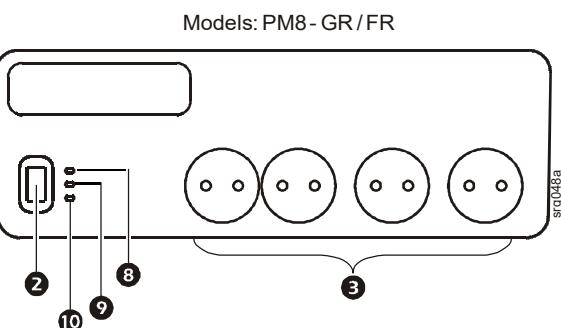
Zekering **1** - Wanneer een overbelasting optreedt, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld en wordt alle apparatuur van het SurgeArrest-product losgekoppeld. Koppel alle aangesloten apparatuur los en druk vervolgens op zekering **1** om de overspanningsbeveiliging opnieuw in te stellen. Sluit vervolgens alle apparatuur opnieuw aan.

Indicatielampje overspanningbeveiliging **3** - Wanneer het apparaat is aangesloten op het stopcontact en ingeschakeld, gaat de groene beschermingsindicator branden, om aan te geven dat de overspanningsbeveiliging in staat is apparatuur te beschermen tegen schadelijke elektrische schommelingen. Als de indicator niet verlicht wordt als de eenheid in het stopcontact gestoken wordt en wordt ingeschakeld, heeft de eenheid schade opgelopen en is niet langer in staat om uw apparatuur te helpen beschermen. Het moet gereturneerd worden volgens de instructies van de technische ondersteuning van APC by Schneider Electric IT (SEIT) Technical Support.

Indicator Aarding **OK** - Wanneer de overspanningsbeveiliging is aangesloten en de voeding is ingeschakeld, brandt de (groene) indicator Aarding OK **10** om aan te geven dat het stopcontact goed geaard is. Als de indicator Aarding OK niet brandt, is er een probleem met de bedrading van het gebouw. Het probleem moet door een bevoegde en erkende elektricien worden verholpen.

Indicator overspanning **9** - Als dit indicatielampje gaat branden, koppel u de apparaten los totdat het indicatielampje uitgaat.

Snoergeleider **7** - Houdt stroomsnoeren netjes en georganiseerd aangesloten op het apparaat, en kan tevens worden bevestigd aan de wand **6** met de overspanningbeveiling (zie onder).



Overspanningsbeveiliging Performance

Modellen PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

by Schneider Electric

Säkerhet

- Installera inte enheten under ett åskväder.
- Endast för inomhusbruk.
- Installera inte överspänningsskyddet på ett varmt eller extremt fuktigt ställe; använd inte tillsammans med akvarieutrustning.

Installation

- Överspänningsskyddet ansluts endast till ett jordat uttag.
- Anslut elsladden från din dator och/eller annan elektrisk utrustning till överspänningsskyddets uttag **1**.
- Observera: Kontrollera att enheten som ska skyddas fungerar korrekt innan den ansluts till överspänningsskyddet.
- För PMF83VT-seriemodellerna, anslut den medföljande modulära telefonsladden mellan telefonuttaget och kontakten för överspänningsskydd **5** som markeras med . Anslut en annan modulär telefonladd till kontakten för överspänningsskydd **5** som markeras med .
- Alla PMF83VT-seriemodeller har koaxialkontakter. Anslut den medföljande koaxialkabeln från kabelkällan till kontakten **4** som markeras med . Anslut en annan koaxialkabel från kontakten **4** som markeras med till utrustningen som ska skyddas (CATV-box, videobandspelare, TV, kabelmodem).
- Tryck på strömbrytaren **2** till läget "I".

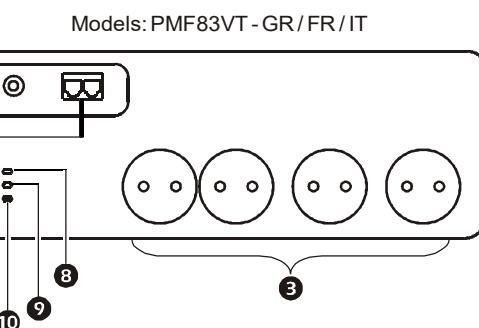
Kretsbytare **1** - När en överbelastning av uteffekten sker stängs strömmen automatiskt av så att all utrustning kopplas ur från SurgeArrest-produkten. Dra ur all ansluten utrustning och tryck sedan på kretsbytaren **1** för att återställa överspänningsskyddet. Anslut därefter all utrustning igen.

Indikator för överspänningsskydd **3** - När enheten är anslutet och påslagen tänds den gröna skyddsindikatorn för att visa att överspänningsskyddet kan hjälpa till att skydda utrustningen från skadliga elektriska överspänningar. Om indikatorn inte tänds när enheten är anslutet och påslagen har enheten lidit skada och kan inte längre hjälpa till att skydda din utrustning. Den ska då returneras i enlighet med instruktioner tillhandahållna av Schneider Electric IT:s tekniska support.

Jordningsindikator läge OK - När överspänningsskyddet är anslutet och påslaget, lyser den (gröna) jordningsindikatorn **10** för att visa att överspänningsskyddet kan hjälpa till att skydda utrustningen från skadliga elektriska överspänningar. Om indikatorn inte tänds när enheten är anslutet och påslagen har enheten lidit skada och kan inte längre hjälpa till att skydda din utrustning. Den ska då returneras i enlighet med instruktioner tillhandahållna av Schneider Electric IT:s tekniska support.

Överbelastningsindikator **9** - Om denna indikeringslampa tänds, koppla bort enheter till kontrolllampen flocknar.

Sladdledningsguide **7** - Häller strömkablarna anslutna till enheten ordnade och organiserade, och kan även monteras på vägg med överspänningsskydd (se nedan).



Specificaties

	PM8	PMF83VT
Voedingsspanning	250V	
Secundaire bescherming	N.v.t.	Coaxiaal 1 in/1 uit Telefoon 1 in/1 uit
Voedingsfrequentie	50Hz ± 5Hz	50Hz ± 5Hz
Maximale lijnstroom per fase	10A	10A
Snoerlengte	2 meter (6,56 voet)	3 meter (9,84 voet)
Pickenergie	2754 Joules	
EMI/RFI-ruisonderdrukking	< 60db	
Afmetingen (B x D x H)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 inch)	

Beperkte garantie

SEIT garanteert dat haar producten bij normaal gebruik en onderhoud door de oorspronkelijke eigenaar gedurende de levensduur van het product vrij zijn van materiaal- en constructiefouten (in Duitsland bedraagt deze periode 20 jaar vanaf de datum van aankoop van het product). 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 2-5 jaar vanaf de datum van aankoop. De verplichting van SEIT volgens deze garantie is beperkt tot het, naar goeddunken van SEIT, repareren of vervangen van dergelijke defecte producten. Voor garantieservice dient u bij SEIT of een servicecentrum van SEIT een RMA-nummer (Returned Material Authorization) aan te vragen. Het apparaat moet franco, vergezeld van een korte omschrijving van het probleem en bewijs van datum en plaats van aankoop, gereturneerd worden. Deze garantie is uitsluitend geldig voor de oorspronkelijke koper. Mer informatie kan u hitta genom att besöka www.apc.com.

APC™

by Schneider Electric

Specifikationer

	PM8	PMF83VT
Driftspänning	250 V	
Sekundärtyd	Ej tillämpligt	Koaxial 1 in/1 ut Telefon 1 in/1 ut
Driftfrekvens	50 Hz ± 5 Hz	
Maximal nätström per fas	10 A	
Kabellängd	2 meter	3 meter
Joulenivå	2 754 joule	
EMI/RFI-avstörning	60 db	
Mätt (B x D x H)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm	

Begränsad garanti

APC garanterar den ursprunglige ägaren att deras produkter är fria från defekter i material och arbete under normal användning och service under produktens livstid, (i Tyskland är denna period 20 år från inköpsdatum). För enheter köpta och/eller använda i länder som inte tillhör EU är garantiperioden 2-5 år från inköpsdatum. APC:s skyldighet under denna garanti är begränsad till reparation eller utbyte, efter eget val, av varje sådan defekt produkt. För att erhålla service under garantin måste du erhålla et Returmaterial Tillstånds-nummer (RMA) från APC eller ett APC Service Center med förbetala fraktkostnader samt en bifogad kort beskrivning av problem och bevis på datum och plats för inköp. Denna garanti gäller endast för den ursprunglige köparen. Mer information kan du hitta genom att besöka www.apc.com.

Professionellt överspänningsskydd

Modeller PM8 -FR, -GR

PMF83VT -FR, -GR, -IT



Protector contra sobretensiones de alto rendimiento

Modelos PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

by Schneider Electric

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 acuarios.

Instalación

1. Enchufe el protector contra sobretensiones únicamente en una toma con conexión de tierra.
2. Enchufe el cable de alimentación eléctrica de su ordenador y/o cualquier otro equipo eléctrico en las tomas del protector contra sobretensiones ②.
- Nota:** Antes de enchufar el equipo en el protector contra sobretensiones, compruebe que funcione correctamente.
3. Para los modelos de la serie PMF83VT, enchufe el cable de teléfono modular suministrado entre la toma de pared de la línea telefónica y el conector del protector contra sobre tensión ⑤ marcado con ④. Enchufe otro cable de teléfono entre el conector del protector contra sobre tensión ⑤ marcado con ④ y el teléfono, módem o fax.
4. Todos los modelos de la serie PMF83VT proporcionan conectores coaxiales. Conecte el cable coaxial suministrado entre la fuente del cable y el conector ④ marcado con ④. Conecte otro cable coaxial entre el conector ④ marcado con ④ y el equipo que desea proteger (caja CATV, VCR, TV o módem de cable).
5. Coloque el interruptor de encendido/apagado ② en la posición "I".

Interruptor ① - Cuando se produce una condición de sobrecarga de salida, la alimentación se desconecta automáticamente, desenchufando todos los equipos del producto SurgeArrest. Desconecte todos los equipos conectados y, a continuación, pulse el interruptor ① para restablecer el protector contra sobretensiones. A continuación, vuelva a conectar todos los equipos.

Indicador de protección contra sobretensiones ③ - Cuando se enchufa y se enciende la unidad, se ilumina el piloto de protección verde, indicando que el protector de sobretensión puede ayudar a proteger al equipo en caso de sobretensiones eléctricas nocivas. Si el piloto no se ilumina cuando se enchufa y se enciende la unidad, significa que la unidad ha sufrido daños y ya no es capaz de ayudar a proteger su equipo. En este caso, debe ser devuelta de acuerdo con las instrucciones suministradas por el departamento de Asistencia Técnica de Schneider Electric IT (SEIT).

Indicador de conexión a tierra en buen estado - Cuando el protector contra sobretensiones está enchufado y encendido, el indicador de conexión a tierra en buen estado ⑩ 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 sobrecarga ⑨ - Si este indicador se enciende, desconecte los dispositivos hasta que se apague el indicador.

Guía de gestión de cables ⑦ - Mantenga los cables conectados a la unidad de forma prolífica y organizada, y también es posible realizar la instalación en la pared ⑥ con el protector contra sobretensiones (consulte a continuación).



by Schneider Electric

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

1. Ligue o protetor contra picos de tensão apenas a uma tomada com ligação à terra.
2. Ligue o cabo de alimentação dos seus equipamentos elétricos às tomadas do protetor contra picos de tensão ③.

Observação: verifique se o equipamento a ser protegido está a funcionar corretamente antes de ligá-lo ao protetor contra picos de tensão.

3. Para os modelos da série PMF83VT, ligue um cabo telefónico modular à tomada de telefone e à ficha do protetor contra picos ⑤ com a marcação ④. Ligue outro cabo de telefone modular à ficha do protetor contra picos ⑤ com a marcação ④ e ao telefone, modem ou fax.

4. Todos os modelos da série PMF83VT possuem conectores coaxiais. Ligue o cabo coaxial fornecido do dispositivo de origem ao conector ④ com a marcação ④. Ligue outro cabo coaxial do conector ④ com a marcação ④ ao equipamento a proteger (Descodificador, VCR, TV, modem por cabo).

5. Desloque o interruptor de energia ② para a posição "I".

Disjuntor ① - quando ocorre uma condição de sobrecarga de potência, a alimentação é automaticamente desligada e, por conseguinte, todos os equipamentos do produto SurgeArrest. Desligue todos os equipamentos ligados e acione o disjuntor ① para reiniciar o protetor contra picos de tensão. A seguir, volte a ligar todos os equipamentos.

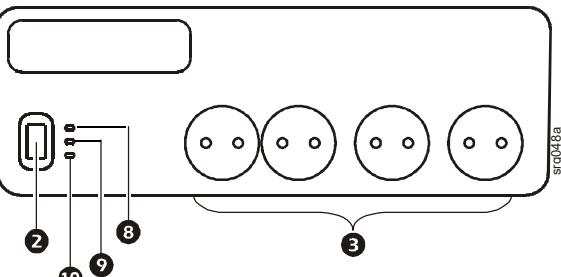
Indicador de proteção contra picos de corrente ③ - Quando a unidade é conectada e ligada, o Indicador de proteção contra picos de corrente acende para mostrar que o protetor contra picos de tensão é capaz de ajudar a proteger o equipamento de surtos elétricos nocivos. Se o indicador não acender quando a unidade for conectada e ligada, a unidade foi danificada e não mais poderá proteger seu equipamento. Deverá devolvê-la, como indicam as instruções fornecidas pelo Suporte Técnico da Schneider Electric IT (SEIT).

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 OK ⑩ acende (verde) para mostrar que a tomada fonte da 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. Contate um eletricista para verificar e corrigir o eventual problema.

Indicador de sobrecarga ⑨ - Se este indicador acender, desligue os dispositivos para que o indicador apague.

Guia de gestão do cabo ⑦ - Mantém os cabos de alimentação ligados à unidade organizados e permite a montagem na parede ⑥ com o protetor contra picos de corrente (ver abaixo).

Models: PM8 - GR / FR



Especificaciones

	PM8	PMF83VT
Voltaje de entrada	250 V	
Protección secundaria	N/A	Coaxial 1 entrada/1 salida Teléfono 1 entrada/1 salida
Frecuencia de entrada	50 Hz ± 5 Hz	
Corriente de línea máxima por fase	10A	
Longitud del cable	2 metros (6,56 pies)	3 metros (9,84 pies)
Valor nominal en julios	2754 julios	
Rechazo de ruido EMI/RFI	< 60 dB	
Dimensiones (An x P x Al)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 in.)	

Garantía limitada

SEIT garantiza sus productos contra defectos de materiales y mano de obra, en condiciones normales de uso y servicio por parte del propietario original durante la vida útil del producto (en Alemania, corresponde a 20 años a partir de la fecha de compra del producto). Para las unidades compradas y/o utilizadas en países que no formen parte de la Comunidad Europea, el período de garantía es de 2-5 años a partir de la fecha de compra. De acuerdo con esta garantía, la obligación de SEIT se limita, a su absoluta discreción, a la reparación o sustitución de todo producto defectuoso. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, el usuario debe recibir un número de autorización para la devolución de mercancías (RMA), ya sea de SEIT o de un Centro de Servicio Técnico de SEIT, junto con los gastos de transporte pagados 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. Puede encontrar más información visitando www.apc.com.

Garantía Limitada

A SEIT garante, para o proprietário original, e durante a vida útil do produto (na Alemanha, o período é de 20 anos a partir da data da aquisição do produto), que seus produtos não apresentam defeitos de materiais ou mão-de-obra em condições normais de utilização e serviço. Para unidades adquiridas e/ou utilizadas em países não pertencentes à União Europeia, o período de garantia é de 2 a 5 anos a partir da data da aquisição. As obrigações da SEIT por força desta garantia limitam-se à reparação ou à substituição, ao seu exclusivo critério, de quaisquer produtos defeituosos sob tais condições. Para obter serviços fora da garantia, deve-se obter um número de Autorização de Devolução de Material (RMA, ou *Returned Material Authorization*) da SEIT ou de um Centro de Atendimento da SEIT, com os custos de transporte pré-pagos, e devem acompanhar a unidade uma breve descrição do problema e o comprovativo da data e do local da compra. A presente garantia aplica-se apenas ao comprador original. Pode obter mais detalhes visitando www.apc.com.



by Schneider Electric

Protector de Alta Performance contra picos de tensão

Modelos PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

Mеры предосторожности

- Не устанавливайте этот прибор во время грозы.
- Прибор предназначен для применения только в помещениях.
- Не устанавливайте прибор в помещениях с повышенной температурой и влажностью; не используйте с аквариумным оборудованием.

Установка

1. Подключите сетевой фильтр для защиты от скачков напряжения к заземленной розетке.
2. Вставьте вилку шнуря электропитания компьютера и/или иного электрического прибора в розетку сетевого фильтра для защиты от скачков напряжения ③.
- Примечание.** Перед подключением к сетевому фильтру убедитесь, что подлежащий защите прибор находится в исправном состоянии.
3. Для моделей серии PMF83VT подключите входящий в комплект поставки типовой телефонный шнур к отмеченному ③ разъему стабилизатора напряжения и включите вилку в электрическую розетку. Подключите другой типовой телефонный шнур к разъему стабилизатора напряжения, отмеченному ④, и к телефону, модему или факсимильному аппарату.
4. Все модели серии PMF83VT оснащены коаксиальными разъемами. Подключите входящий в комплект поставки коаксиальный кабель от источника кабеля к разъему, отмеченному ④. Подключите другой коаксиальный кабель от разъема, отмеченного ④, к защищему оборудованию (приставка кабельного телевидения с общей антенной, кассетный видеомагнитофону, телевизору, кабльному модему).
5. Переведите выключатель питания ② в положение "I".

Автоматический выключатель ① - При возникновении состояния перегрузки на выходе происходит автоматическое выключение питания и отключение всего оборудования от продукта SurgeArrest. Отсоедините все подключенные оборудование, затем нажмите автоматический выключатель ① для сброса сетевого фильтра. После этого опять подсоедините все оборудование.

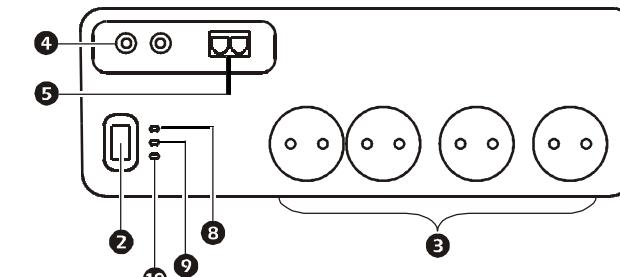
Индикатор защиты от скачков напряжения ③ - Когда устройство подключено к сети и включено, светится зеленый индикатор защиты, означающий, что сетевой фильтр способен защищать оборудование от вредных перепадов напряжения в сети. Если индикатор не горит, когда устройство подключено к сети и включено, это значит, что устройство неисправно и не защищает ваше оборудование. В этом случае прибор необходимо вернуть изготавителю в соответствии с инструкциями Службы технической поддержки компании Schneider Electric IT (SEIT).

Индикатор замыкания на землю OK - При включении сетевого выключателя подсоединеного к розетке фильтра для защиты от скачков напряжения загорается (зеленая) лампочка индикатора замыкания на землю ⑩, показывая, что источник питания заземлен должным образом. Если индикатор замыкания на землю не включается, это означает, что электропроводка здания не в порядке. Для устранения этой проблемы пригласите квалифицированного электрика, имеющего право на выполнение таких работ.

Индикатор перегрузки ⑨ - Если этот индикатор начинает светиться, отсоедините устройства и дождитесь, пока он погаснет.

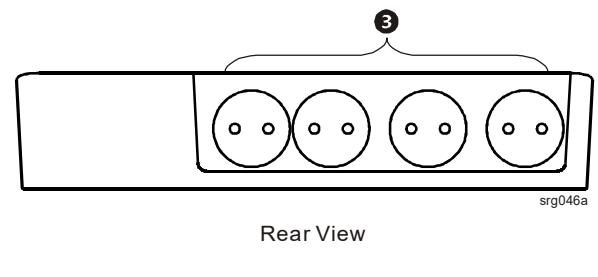
Направляющая для шнура ⑦ - Позволяет аккуратно наматывать шнуры питания на блок, а также закреплять на стене ⑥ вместе со стабилизатором напряжения (см. ниже).

Models: PMF83VT - GR / FR / IT



Технические характеристики

	PM8	PMF83VT
Входное напряжение	250 В	
Дополнительная защита	Нет	Коаксиальный (1 вход/1 выход), телефонный (1 вход/1 выход)
Входная частота	50 Гц ± 5 Гц	
Максимальный линейный ток фазы	10 А	
Длина шнура	2 м (6,56 фута)	3 м (9,84 фута)
Джоулевый показатель	2754 Дж	
Подавление радио- и электромагнитных помех	< 60 дБ	
Габариты (Ш x Г x В)	110,3 x 326,5 x 61,7 мм (4,34 x 12,85 x 2,43 дюйма)	



Rear View

Ограниченнная гарантия

Компания SEIT гарантирует, что при правильном использовании и обслуживании первоначальным владельцем ее продукции не будет иметь дефектов материалов и изготавления в течение срока службы продукции (для Германии данный период составляет 20 лет с момента покупки). Для устройств, приобретенных и/или используемых в странах, не входящих в ЕС, гарантийный период составляет 2-5 лет со дня приобретения. Обязанности компании SEIT по настоящей гарантии ограничены ремонтом или, по выбору компании, заменой любых продуктов с указанными дефектами. Для гарантийного обслуживания Вам необходимо получить у SEIT или в Центре технического обслуживания SEIT номер «Разрешения на возврат материалов» (Returned Material Authorization или RMA) с упакованными заранее транспортными расходами и приложить краткое описание возникшей проблемы, а также документы, подтверждающие дату и место покупки. Настоящая гарантия распространяется только на первичных покупателей. Дополнительные сведения можно найти на сайте www.apc.com.

Сетевой фильтр

Модели PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT



Svodič přepětí – výkonné provedení

Modely PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

Bezpečnost

- Neinstalujte tento přístroj za bouřky s elektrickými výboji v atmosféře.
- Pouze pro vnitřní použití.
- Neinstalujte svodič přepětí v prostředí s vysokou teplotou ani vlhkostí; nepoužívejte přístroj pro akvarijní vybavení.

Instalace

1. Svodič přepětí zapojte pouze do uzemněné zásuvky.
2. Zástrčku napájecího kabelu elektrického zařízení zapojte do zásuvky svodiče přepětí ③.
3. V případě modelů řady PMF83VT připojte dodaný modulární telefonní kabel mezi nástennou telefonní zásuvku a konektor přepěťové ochrany ⑤ označený ④. Připojte další modulární telefonní kabel mezi konektor přepěťové ochrany ⑤ označený ④ a telefon, modem nebo fax.
4. Všechny modely řady PMF83VT jsou vybaveny koaxiálními konektory; připojte koaxiální kabel z kabelového zdroje ke konektoru ④ označeném ④. Připojte další koaxiální kabel od konektoru ④ označeného ④ k vybavení, které má být chráněno (přijímač CATV, videorekordér, TV, kabelový modem).
5. Přepněte vypínač ② do polohy „I“.

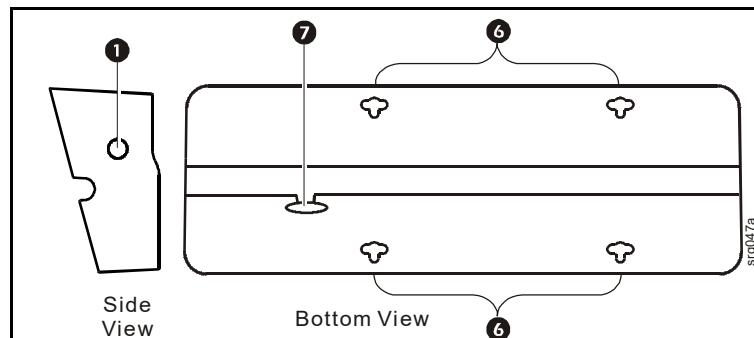
Jistič ① - V případě přetížení výstupu dojde k automatickému vypnutí napájení a odpojení všech zařízení od produktu SurgeArrest. Odpojte všechna připojená zařízení a stisknutím jističe ① resetujte ochranu proti přepětí. Poté všechna zařízení znovu připojte.

Indikátor přepěťové ochrany ③ - Když je jednotka zapojena a zapnuta, Indikátor Ochrany svítí zeleně aby ukázal, že přepěťová ochrana je schopna chránit zařízení před škodlivým elektrickým výbojem. Pokud se indikátor nerozsvítí, je-li jednotka zapojena a zapnuta, může dojít k poškození přístroje a již nemusí být schopen chránit vaše zařízení. Vrat'te jej prosím v souladu s pokyny technické podpory společnosti Schneider Electric IT (SEIT).

Indikace správného uzemnění - Pokud je přístroj připojen k napájení a zapnut, rozsvítí se (zelená) kontrolka ⑩, která ukazuje, že je zdrojová zásuvka správně uzemněna. Pokud se tato kontrolka nerozsvítí, znamená to problém rozvodné sítě v budově. Tento problém musí řešit kvalifikovaný elektrikář s odpovídajícím oprávněním.

Ochrana před přetížením ⑨ - Pokud tento indikátor svítí, odpojte zařízení, dokud indikátor nezhasne.

Vedení kabelu ⑦ - Umožňuje zabezpečit a uspořádat napájecí kably připojené k jednotce a lze rovněž instalovat na stěnu ⑥ s přepěťovou ochranou (viz níže).



Specifikace

	PM8	PMF83VT
Vstupní napětí	250 V	
Sekundární ochrana	Není k dispozici	Koaxiální - 1 vstup / 1 výstup, telefonní - 1 vstup / 1 výstup
Vstupní frekvence	50 Hz ± 5 Hz	
Maximální proud ve vedení na fázi	10 A	
Délka kabelu	2 metry	3 metry
Kapacita rázové energie	2754 Joule	
Potlačení rušení EMI/RFI	< 60 db	
Rozměry (Š x H x V)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm	

Omezená záruka

Při normálním způsobu použití a servisu společnost SEIT dává záruku na vady materiálu a provedení po celou dobu životnosti výrobku. (V Německu je záruční doba 20 let od data zakoupení výrobku.) Pro jednotky zakoupené a/nebo používané v zemích mimo EU je záruční doba dva až pět let od data nákupu. Povinnost společnosti SEIT podle této záruky je omezena na opravu či výměnu vadného výrobku dle výhradního rozhodnutí společnosti APC. Služby v rámci záruky jsou poskytovány pouze uživatelům, kteří od společnosti SEIT nebo servisního střediska SEIT získali kód „autorizace vráceného materiálu“ (Returned Material Authorization – RMA) a zaslali výrobek vyplacený, s přiloženým stručným popisem problému a dokumentem prokazujícím datum a místo nákupu. Tato záruka se vztahuje pouze na původní kupce výrobku. Další informace najdete na webových stránkách www.apc.com.



Συσκευή προστασίας από υπερτάσεις μεγάλης απόδοσης

Μοντέλα PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

by Schneider Electric

Ασφάλεια

- Η εγκατάσταση δεν πρέπει να γίνεται κατά τη διάρκεια καταγιδας με κεραυνούς.
- Για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Η συσκευή προστασίας από υπερτάσεις δεν πρέπει να εγκαθίσταται σε πολύ ζεστούς χώρους ή σε χώρους με υπερβολική υγρασία. Να μη χρησιμοποιείται με εξόπλισμο ενυδρείου.

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε τη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις με το ηλεκτρικό δίκτυο μόνο μέσω γειωμένης πρίζας.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και/ή του άλλου εξοπλισμού με τους ρευματοδότες (πρίζες) της συσκευής προστασίας από υπερτάσεις ③.
- Σημείωση: Πριν συνδέσετε κάθε συσκευή που θέλετε να προστατεύετε με τη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, βραβιώστες ότι λειτουργεί κανονικά.
3. Για να μοντέλα της σειράς PMF83VT, με το παρεχόμενο αποσπώμενο τηλεφωνικό καλώδιο συνδέστε την τηλεφωνική πρίζα με την υποδοχή προστασίας από υπερτάσεις ③ με τη σήμανση ④. Με ένα δεύτερο αποσπώμενο τηλεφωνικό καλώδιο, συνδέστε την υποδοχή προστασίας από υπερτάσεις ③ με τη σήμανση ④ με το τηλέφωνο, το μόντεμ ή τη συσκευή φάσης.
4. Όλα τα μοντέλα της σειράς PMF83VT διαθέτουν ομοαρχικούς συνδέσμους. Με το παρεχόμενο ομοαρχικό καλώδιο, συνδέστε το καλώδιο πηγής με τον σύνδεσμο ④ με τη σήμανση ④. Με ένα δεύτερο ομοαρχικό καλώδιο, συνδέστε τον σύνδεσμο ④ με τον εξόπλισμό προς προστασία (κοντά CATV, VCR, TV, ενσύρματο μόντεμ).
5. Μετατοπίστε το διακόπτη Ισχύος ② προς τη θέση „I“.

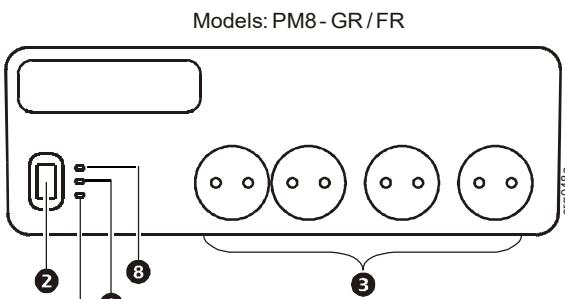
Ασφαλειοδιακόπτης ① - Οταν παρουσιαστεί κατάσταση υπερφόρτωσης, η ηλεκτρική τροφοδοσία απενεργοποιείται αυτόματα, αποσυνδέοντας όλον τον εξόπλισμό από το προϊόν καταστόλης της υπερτάσεως. Αποσυνδέστε όλο το συνδεδέμενο εξόπλισμό και, στη συνέχεια, πιέστε τον ασφαλειοδιακόπτη ① για να επαναφέρετε τη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις. Στη συνέχεια, επανασυνδέστε όλον τον εξόπλισμό.

Ενδείξη προστασίας από υπερτάσεις ③ - Οταν η μονάδα είναι συνδεδέμενη και ενεργοποιημένη, η πράσινη ένδειξη προστασίας αναβίει για να δείξει ότι το προστατευτικό υπερτάσεων μπορεί να βοηθήσει στην προστασία του εξόπλισμού από επιβλαβείς ηλεκτρικές υπερτάσεις. Εάν η ενδεικτική λυγία δεν αναβίει όταν η μονάδα είναι συνδεδέμενη και ενεργοποιημένη, η μονάδα έχει υποστεί ζημιά και δεν μπορεί πλέον προστατεύει τον εξόπλισμό σας. Πρέπει τότε να επιστραφεί σύμφωνα με τις οδηγίες του τμήματος τεχνικής υποστήριξης της Schneider Electric IT (SEIT).

Ένδειξη Καλής Λειτουργίας Γείωσης - Οταν η συσκευή προστασίας από υπερτάσεις είναι στην πρίζα και την ανάψουμε, αναβίει η Ένδειξη Καλής Λειτουργίας Γείωσης ⑩ (πράσινο χρώμα) για να μας δείξει ότι η πηγή από την οποία πάριμονε ρεύμα είναι σωρτά γειωμένη. Αν η Ένδειξη Καλής Λειτουργίας Γείωσης δεν αναβίει, τότε υπάρχει πρόβλημα με τα καλωδιώσεις του κτηρίου. Καλέστε έναν έμπειρο επαγγελματία ηλεκτρολόγου να διορθώσει το πρόβλημα.

Ένδειξη υπερφόρτωσης ⑨ - Εάν ανάψει αυτή η ένδειξη, αποσυνδέστε τις συσκευές μέχρι να σβήσει.

Οδηγός Καλωδίων ⑦ - Διατηρεί τα καλώδια ρεύματος συνδεδέμενα μέσα στη μονάδα, τακτοποιημένα και οργανωμένα. Μπορούν επίσης να είναι στερεωμένα και στον τοίχο ⑥ με τη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (βλ. παρακάτω).



Προδιαγραφές

	PM8	PMF83VT
Τάση εισόδου	250V	
Δευτερεύουσα προστασία	ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ	Ομοαρχικό 1 εισ./1 έξοδ. Τηλέφωνο 1 εισ./1 έξοδ.
Συχνότητα εισόδου	50Hz ± 5Hz	
Μέγιστο ρεύμα γραμμής ανά φάση	10A	
Μήκος καλωδίου	2 μέτρα	3 μέτρα
Ονομαστική τιμή Joule	2754 Joule	
Απόρριψη θορύβου EMI/RFI	< 60db	
Διαστάσεις (ΠλxΒxΥ)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm	

Περιορισμένη Εγγύηση

H SEIT εγγυάται ότι τα προϊόντα της δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα ούτε στα υλικά ούτε στην κατασκευή, υπό φυσιολογική χρήση και λειτουργία από τον αρχικό κάτοχο για τη διάρκεια ζώσιμης της προϊόντος, (στη Γερμανία η περίοδος είναι 20 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος). Για συσκευές που αγοράστηκαν κανή χρησιμοποίησης πρέπει της εγγύησης στην περίοδο 2-5 έτη από την ημερομηνία αγοράς. Η υποχρέωση της SEIT βάσει της εγγύησης πρέπει να είναι σε συμμόρια επιρριπτώμενες στην επισκευή ή αντικατάσταση, κατά την αποκλειστική διακριτική της εγγύησης, κάθε ελαττωματικού προϊόντος. Για να εξασφαλίσετε επισκευή ή αντικατάσταση στα πλαίσια της εγγύησης πρέπει πρώτα να πάρετε αρμόδιο RMA - Εγκύρης Επιστροφής Ύλου (Return Material Authorization) από την SEIT ή από κάποιο SEIT Service Center, τα μεταφορικά να είναι προπληρωμένα και το προϊόν να συνοδεύεται από σύντομη περιγραφή του προβλήματος καθώς και από την απόδειξη αγοράς στην οποία να φέντεται η ημερομηνία και ο τόπος αγ



Performans Aşırı Gerilim Koruyucu

Modeller PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

Güvenlik

- Bu cihazı yıldırılmış havalarda kurmayın.
- Yalnızca iç mekân kullanımı içindir.
- Aşırı gerilim koruyucusu sıcak veya aşırı nemli bir konuma kurmayın.
- Akvaryum donanımıyla birlikte kullanmayın.

Montaj

- Aşırı gerilim koruyucusu yalnızca topraklanmış bir prize takın.
- Elektrikli donanımınızın güç kablosunu aşırı gerilim koruyucunun çıkışlarına **3** takın.
Not: Aşırı gerilim koruyucusuna bağlanmadan önce, korunacak cihazın düzgün şekilde çalıştığını doğrulayın.
- PMF83VT serisi modellerde, sağlanan modüler telefon kablosunu, duvardaki telefon prizi ve aşırı gerilim koruyucusunun **4** işaretli giriş **5** arasına bağlayın. Aşırı gerilim koruyucusunun **6** işaretli çıkışı **5** ve telefon, modem veya faks makinesi arasına başka bir modüler telefon kablosu bağlayın.
- Tüm PMF83VT serisi modellerde eş eksenli bağlayıcılar vardır; sağlanan eş eksenli kabloyu kablo kaynağından **7** işaretli bağlayıcıya **8** bağlayın. Başka bir eş eksenli kabloyu **7** işaretli bağlayıcıdan **8**, korunacak donanıma (kablolu televizyon kutusu, VCR, televizyon, kablo modem) bağlayın.
- Güç düğmesine **2** basarak "I" konumuna getirin.

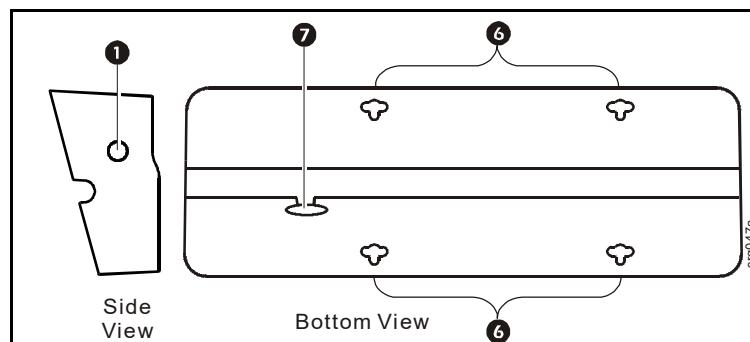
Devre Kesici 1 - Bir çıkış aşırı yük durumu ortaya çıktığında, güç otomatik olarak kapanarak tüm donanımların SurgeArrest ürünüyle bağlantısını keser. Tüm bağlı donanımların fisini çekip, aşırı gerilim koruyucusu sıfırlamak için devre kesiciye **1** basın. Ardından tüm donanımların fisini geri takın.

Aşırı gerilim koruması göstergesi 8 - Ünite takıldığına ve açıldığında, yeşil Koruma Göstergesi, aşırı gerilim koruyucusunun ekipmanı zararlı elektrik dalgalanmalarından korumaya yardım edeceğini göstermek üzere yanar. Ünite takıldığına ve açıldığında göstergesi yanmazsa, ünite hasar görmüştür ve artık ekipmanınızın korunmasına yardımcı olamaz. Schneider Electric IT (SEIT) Teknik Destek tarafından sağlanan yönergelere göre iade edilmelidir.

Sorunsuz Topraklama Göstergesi 10 - Aşırı gerilim koruyucusu bağlanıp açıldığında Sorunsuz Topraklama Göstergesi **10** yanarak (yeşil), güç kaynağının uygun biçimde topraklandığını gösterir. Sorunsuz Topraklama Göstergesi yanmazsa binanın elektrik tesisatıyla ilgili bir sorun vardır. Sorunu gidermesi için yeterli ve lisanslı bir elektrikçiden yardım isteyin.

Aşırı yük göstergesi 9 - Bu göstergede yanarsa, cihazların bağlantılarını göstergede sönene kadar kesin.

Kablo Yönetimi Kılavuzu 7 - Birime bağlı güç kablolarnı derli toplu ve düzenli biçimde tutar, istenirse aşırı gerilim koruyucusuyla birlikte duvara da monte edilebilir **6** (aşağıdaki kısma bakın).



Teknik Özellikler

	PM8	PMF83VT
Giriş Gerilimi	250V	
İkincil koruma	Uygulanamaz	Eş eksenli 1 giriş / 1 çıkış, Telefon 1 giriş / 1 çıkış
Giriş Frekansı	50Hz ± 5Hz	
Faz başına En Fazla Hat Akımı	10 A	
Kablo uzunluğu	2 metre	3 metre
Jul Değeri	2754 Jul	
EMI/RFI Gürültü reddetme	< 60db	
Boyutlar (GxDxY)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm	

Sınırlı Garanti

SEIT, ürünün ömrü boyunca (Almanya'da bu süre, ürünün satın alınma tarihinden itibaren 20 yıldır) asıl sahibi tarafından normal kullanım ve servis işlemleri koşullarında ürünlerinin malzeme ve işçilik açısından kusursuz olduğunu garanti eder. Avrupa Birliği üyesi olmayan ülkelerde satın alınan ve/veya kullanılan birimler için garanti süresi, satın alınma tarihinden itibaren 2-5 yıldır. SEIT'in bu garanti altındaki yükümlülüğü, takdir hakkı münhasır kendisine ait olmak üzere, bu tür kusurlu ürünlerin onarım veya değiştirmektedir. Garanti kapsamında servis işlemlerinden yararlanmak için, nakliye üretmelerini önceden ödeyerek SEIT şirketinden veya bir SEIT Servis Merkezinden İade Malzemeler Yetkisi (RMA) numarası edinmeli ve bununla birlikte sorunun kısa bir açıklamasını ve satın alma tarihini ve yerinin kanıtını sunulmalıdır. Bu garanti yalnızca ürünü satın alan kişi için geçerlidir. Daha fazla ayrıntı www.apc.com adresinde bulunabilir.



Protectie de supratensiune de performanta

Modele PM8 -FR, -GR
PMF83VT -FR, -GR, -IT

by Schneider Electric

Siguranță

- Nu instalați acest dispozitiv în timpul unei furtuni cu fulgere.
- Exclusiv pentru utilizare la interior.
- Nu instalați protecția de supratensiune într-un loc cald sau excesiv de umed.
- Nu folosiți cu echipament de acvariu.

Instalarea

- Conectați protecția de supratensiune doar la o priză cu împământare.
- Conectați cablul de alimentare al echipamentului electric la priza **3** protecției de supratensiune.
Notă: Verificați ca dispozitivul de protejat funcționează corect, înainte de a-l conecta la protecția de supratensiune.
- Pentru modele din seria PMF83VT, conectați cablul telefonic modular între priza de perete de telefon și mufa jack al protecției de supratensiune **5** marcat **4**. Conectați un alt cablu telefonic modular între mufa jack al protecției de supratensiune **5** marcat **4** și telefon, modem sau fax.
- Toate modelele din seria PMF83VT oferă conexiune coaxială, conectați cablul coaxial de la sursa de cablu la conectorul **4** marcat **4**. Conectați un alt cablu coaxial de la conectorul **4** marcat **4** la echipamentul care trebuie protejat (box cablu TV, VCR, TV, modem cablu).
- Apăsați întrerupătorul Alimentare **2** în poziția "I".

Dizjuncitor 1 - când apare o condiție de suprasarcină de ieșire, alimentarea se oprește automat, deconectând toate echipamentele de la produsul SurgeArrest. Deconectați toate echipamentele conectate, apoi apăsați disjuncitorul **1** pentru a reseta protecția de supratensiune. Apoi, reconectați toate echipamentele.

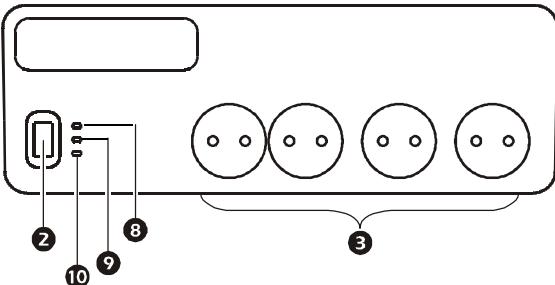
Indicator protecție 8 - Când unitatea este conectată și pornită, indicatorul verde de protecție se aprinde pentru a arăta că dispozitivul de protecție la supratensiune poate ajuta la protejarea echipamentelor de supratensiuni electrice periculoase. În cazul în care indicatorul nu se aprinde atunci când unitatea este conectată și pornită, înseamnă că unitatea a suferit avarii și nu mai poate ajuta la protejarea echipamentului. Aceasta trebuie returnat în conformitate cu instrucțiunile furnizate de Suportul tehnic Schneider Electric IT (SEIT).

Indicator împământare OK - Atunci când protecția la supratensiune este conectată și pornită **10** indicatorul împământare OK luminează (verde) pentru a arăta că sursa de curent este împământată în mod corespunzător. Dacă indicatorul împământare OK nu luminează, este o problemă cu cablarea clădirii. Angajați un electrician calificat și autorizat pentru a corecta problema.

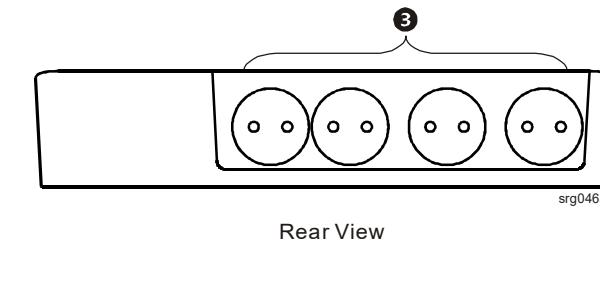
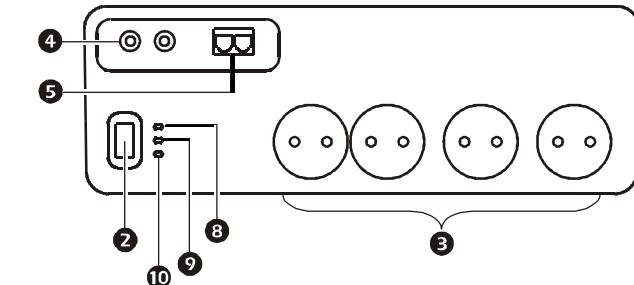
Indicator suprasarcină 9 - Dacă acest indicator luminează, deconectați pe rând dispozitivele până când indicatorul se stinge.

Ghid aranjare cabluri 7 - Tine în ordine și organizează cablurile de alimentare conectate și poate fi montat pe perete **6** cu protecția de supratensiune (vezi mai jos).

Models: PM8 - GR / FR



Models: PMF83VT - GR / FR / IT



Specificații

	PM8	PMF83VT
Tensiune de intrare	250V	
Protecție secundară	NA	Coaxial 1 intrare/1 ieșire, Telefon 1 intrare / 1 ieșire
Frecvență de intrare	50Hz ± 5Hz	
Curent de linie maxim pe fază	10A	
Lungime cablu	2 metri (6,56 ft.)	3 metri (9,84 ft.)
Rată jouli	2754 jouli	
Reacție zgromot EMF/RFI	< 60db	
Dimensiuni (WxDxH)	110,3 x 326,5 x 61,7 mm (4,34 x 12,85 x 2,43 in)	

Garanție limitată

SEIT garantează pe viata că produsele sale nu prezintă defecți de materiale și de manoperă în condiții normale de utilizare și serviciu de către proprietarul inițial (în Germania perioada este de 20 de ani de la data cumpărării produsului). Pentru unitățile cumpărate și/sau folosite în țări care nu aparțin Comunității Europene, perioada de garanție este 2-5 ani de la data cumpărării. Obligația SEIT în temeiul prezentei garanții se limitează la repararea sau înlocuirea, la discreția sa exclusivă, produselor defecte. Pentru o obținere service în garanție trebuie să obțineți un număr de Autorizație de returnare a produsului (RMA) de la SEIT sau un Centru de service SEIT cu taxele de transport preplătite și trebuie însoțite de o scurtă descriere a problemei și dovada datei și locului de achiziție. Această garanție se aplică doar cumpărătorului inițial. Pentru mai multe detalii, vizionați www.apc.com.

THIS POLICY IS NOT A WARRANTY. REFER TO SEIT LIMITED WARRANTY FOR INFORMATION CONCERNING THE WARRANTY FOR YOUR APC BY SCHNEIDER ELECTRIC PRODUCT. THE LIMITATIONS AND CONDITIONS CONTAINED IN THIS POICY DO NOT AFFECT THE TERMS OF THE WARRANTY.

“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 by Schneider Electric product covered by the Equipment Protection Policy (“connected equipment”), and if all the remaining conditions specified below are met, SEIT will, at SEIT’s sole option, during the period specified below only, replace the APC by Schneider Electric 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 SEIT determines that the damage was caused by the failure of the APC by Schneider Electric product to protect against power line transients and/or where applicable, telephone or CATV (Cable Television) line transients. Power line transients that APC by Schneider Electric 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 by Schneider Electric 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 by Schneider Electric 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 by Schneider Electric product, SEIT 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 SEIT 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 by Schneider Electric products mentioned in the chart that follows with the exception of APC by Schneider Electric'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.

SEIT reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to APC by Schneider Electric product failure by requesting that damaged equipment be sent to SEIT 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, SEIT 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
PM8-GR, PM8-FR	100,000 Euros	Lifetime
PMF83VT-GR, PMF83VT-FR, PMF83VT-IT		

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 your product on the APC by Schneider Electric Web site (<http://warranty.apc.com>) 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 by Schneider Electric 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 by Schneider Electric 230V products. The installation must not include power protection products by any manufacturer other than APC by Schneider Electric. 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 by Schneider Electric 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 by Schneider Electric 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 SEIT's view, the APC by Schneider Electric product has been tampered with or altered in any way.
9. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THIS POLICY, IN NO CASE SHALL SEIT 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 BY SCHNEIDER ELECTRIC 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 BY SCHNEIDER ELECTRIC PRODUCT OR THE CONNECTED EQUIPMENT OR ANY ASSOCIATED 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 of the conditions for coverage are satisfied, call the SEIT 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. SEIT 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 by Schneider Electric product in its original packaging (or request packing materials from SEIT if the packaging has been discarded). Enclose the completed Equipment Policy claim form and a copy of your sales receipt for the APC by Schneider Electric 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. SEIT 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 SEIT's evaluation provides no evidence of damage from power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), SEIT will send to the customer (i) a report summarizing the tests performed and (ii) a rejection of claim notice. (B) If the APC by Schneider Electric product shows evidence of damage from power line transients (telephone line or CATV transients, if applicable), SEIT will request that all connected equipment for which an Equipment Protection Policy claim has been submitted, be sent for evaluation to either SEIT 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), SEIT 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 SEIT 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. SEIT 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 SEIT for inspection.
8. SEIT will, after determining that the damage was caused by the failure of the APC by Schneider Electric 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 fair market value of the connected equipment, up to the dollar limits stated above. SEIT reserves the right to require you to transfer title and deliver the connected equipment to SEIT if it chooses to reimburse you for the fair market value of the connected equipment.
9. Unless modified in a writing signed by SEIT 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 by Schneider Electric or any other party is authorized to make any representations beyond those made in this agreement concerning the Equipment Protection Policy.

APC by Schneider Electric IT Customer Support Worldwide

For country specific customer support, go to the APC by Schneider Electric Web site, www.apc.com.

Note: Connect the SurgeArrest directly to the easily accessible and nearest wall socket/outlet.