

APC SMT1000RMI2UC uninterruptible power supply (UPS)

Artikel	109361
Herstellernummer	SMT1000RMI2UC
EAN	0731304332985
APC	



Immer online bleiben und Datenverlust verhindern

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers oder Switches. Mit der kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

Sicherheit

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

SmartConnect

Sofort einsatzbereite USV-Fernüberwachung, kostenlos für einen 6-monatigen Testzeitraum. Mithilfe des SmartConnect-Ethernet-Ports können Sie die Smart-UPS einfach mit Ihrem Netzwerk verbinden und sie über das sichere cloudbasierte APC SmartConnect-Webportal* einfach aus der Ferne überwachen. Darüber hinaus kann die USV jederzeit über diesen Port über EcoStruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) überwacht werden.

* Erweitern Sie den Zugriff auf SmartConnect durch die folgenden Lizenzen:

1-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-1Y-DIGI

3-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-3Y-DIGI

1-jähriger Advanced-Plan: ERWPLUS1-1Y-DIGI

3-Jahres-Advanced-Plan: ERWPLUS1-3Y-DIGI

PowerChute

Durch den Anschluss der USV an maximal einen Server über ein USB-Kabel kann sie diesen bei einem längeren Stromausfall automatisch mit einem Shutdown-Signal versorgen und so einen harten Shutdown verhindern. Dieser genaue Zeitpunkt kann über die kostenlose Software APC PowerChute Serial Edition eingestellt werden.

Netzwerkverwaltungskarte

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

Benutzerfreundlichkeit

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC132) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT1000RMI2UC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

Garantieverlängerung

Die Herstellergarantie des SMT1000RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-03) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

Geschaltete Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich aus der Ferne.

Diese APC Smart-UPS wurde für IT-Experten und Netzwerkadministratoren entwickelt, um die Betriebszeit und Betriebskontinuität zu gewährleisten. Die netzinteraktive 1000VA, 2HE, Rackmontage USV liefert reine Sinuswellenleistung zur Unterstützung kritischer Elektronik bei Stromunterbrechungen. Sie verfügt über einen IEC 320 C14-Eingang, 4 IEC 320 C13-Ausgangsstecker und 2 IEC-Überbrückungskabel. Sie bietet Cloud-basierte Fernüberwachung der Stromversorgung, USV-Firmware-Upgrades, Ferndiagnose und proaktive E-Mail-Benachrichtigungen mit Handlungsempfehlungen. Sie verfügt über einen SmartSlot für eine optionale Netzwerkmanagementkarte, die das ordnungsgemäße Herunterfahren von physischen Servern, virtuellen Maschinen und HCI-Clustern über PowerChute Network Shutdown ermöglicht. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Die USV kann mit EcoStruxure IT oder mit zentralisierten Managementplattformen von Drittanbietern verbunden werden. Sie bietet Überspannungsschutz gegen Blitzeinschläge, Spannungsabfälle, Stromausfälle und Überspannungen. Sie ist mit einer speziellen, vom Benutzer austauschbaren Batterie kompatibel. Die APC-Ersatzbatteriekassette hilft dabei, die USV-Leistung auf die ursprünglichen Spezifikationen zurückzubringen. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

Problemloser Betrieb durch vollständige Kompatibilität und die Zuverlässigkeit eines führenden Anbieters

Gewährleistet durch Verwendung von Netzteilen mit Leistungsfaktorkorrektur ein rein sinusförmiges Ausgangssignal, das von Serverherstellern empfohlen wird. Die Smart-UPS wurde getestet und zertifiziert nach Sicherheitsnormen, daher können Sie sicher sein, dass das System die strengsten Industrierichtlinien erfüllt oder übertrifft.

Höhere Produktivität durch Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen

Intuitive LCD-Oberfläche mit präzisen Informationen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit komfortablen Navigationstasten. über 15 programmierbare Einstellungen, darunter die Steuerung von Gruppen schaltbarer Ausgänge, ermöglichen anwendungsspezifische Einstellungen, Schwellenwerte und Benachrichtigungen.

Vermeidet kostspielige Leistungsprobleme, indem Sie Ihre IT-Ausrüstung und Daten sicher und verfügbar

Für den Netzbetrieb optimierte Spannungsaufbereitung bietet Schutz gegen schädliche Überspannungen und elektrisches Rauschen. Die automatische elektronische Spannungsregelung erhöht eine niedrige Eingangsspannung um bis zu 30% und reduziert zu hohe Spannungen um bis zu 12% ohne Aktivierung der Batterie. Zuverlässige batteriegestützte Notstromversorgung bei einem Netzstromausfall oder für einen geregelten System-Shutdown. Patentierter Green-Modus für einen Wirkungsgrad über 97%. Die Smart-UPS war die erste Netzwerk-USV mit dem Energy Star Siegel. Das intelligente Batteriemangement vom Technologievorreiter APC optimiert die Leistung und Lebensdauer der Batterie durch die intelligente Präzisionsladefunktion mit Temperaturkompensation. Dynamische Datumsanzeige für den Batterieaustausch und automatische Selbsttests sorgen für hohe Zuverlässigkeit und informieren rechtzeitig über einen erforderlichen Batterieaustausch. Die Batteriemodule sind komfortabel, einfach anzuschließen und lassen sich im laufenden Betrieb austauschen. Die von APC entwickelte Smart-UPS wird seit 23 Jahren produziert und ist mit über 25 Millionen verkauften Exemplaren die USV, der weltweit die meisten Kunden vertrauen.

Zeitersparnis durch einfachen und komfortablen Fernzugriff

Mit Management-Funktion über das Netzwerk, über serielle Schnittstelle, USB oder optionalen Ethernet-Anschluss. Enthält die Powerchute Business Edition Software für komfortable Überwachung und Steuerung, sicheren Betriebssystem-Shutdown und innovative Energiemanagement-Funktionen.

Zusammenfassung

Immer online bleiben und Datenverlust verhindern

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers oder Switches. Mit der kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

Sicherheit

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

SmartConnect

Sofort einsatzbereite USV-Fernüberwachung, kostenlos für einen 6-monatigen Testzeitraum. Mithilfe des SmartConnect-Ethernet-Ports können Sie die Smart-UPS einfach mit Ihrem Netzwerk verbinden und sie über das sichere cloudbasierte APC SmartConnect-Webportal* einfach aus der Ferne überwachen. Darüber hinaus kann die USV jederzeit über diesen Port über EcoStruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) überwacht werden.

* Erweitern Sie den Zugriff auf SmartConnect durch die folgenden Lizenzen:

1-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-1Y-DIGI

3-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-3Y-DIGI

1-jähriger Advanced-Plan: ERWPLUS1-1Y-DIGI

3-Jahres-Advanced-Plan: ERWPLUS1-3Y-DIGI

PowerChute

Durch den Anschluss der USV an maximal einen Server über ein USB-Kabel kann sie diesen bei einem längeren Stromausfall automatisch mit einem Shutdown-Signal versorgen und so einen harten Shutdown verhindern. Dieser genaue Zeitpunkt kann über die kostenlose Software APC PowerChute Serial Edition eingestellt werden.

Netzwerkverwaltungskarte

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

Benutzerfreundlichkeit

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC132) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT1000RMI2UC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

Garantieverlängerung

Die Herstellergarantie des SMT1000RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-03) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

Geschaltete Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich aus der Ferne.

Diese APC Smart-UPS wurde für IT-Experten und Netzwerkadministratoren entwickelt, um die Betriebszeit und Betriebskontinuität zu gewährleisten. Die netzinteraktive 1000VA, 2HE, Rackmontage USV liefert reine Sinuswellenleistung zur Unterstützung kritischer Elektronik bei Stromunterbrechungen. Sie verfügt über einen IEC 320 C14-Eingang, 4 IEC 320 C13-Ausgangsstecker und 2 IEC-Überbrückungskabel. Sie bietet Cloud-basierte Fernüberwachung der Stromversorgung, USV-Firmware-Upgrades, Ferndiagnose und proaktive E-Mail-Benachrichtigungen mit Handlungsempfehlungen. Sie verfügt über einen SmartSlot für eine optionale Netzwerkmanagementkarte, die das ordnungsgemäße Herunterfahren von physischen Servern, virtuellen Maschinen und HCI-Clustern über PowerChute Network Shutdown ermöglicht. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Die USV kann mit EcoStruxure IT oder mit zentralisierten Managementplattformen von Drittanbietern

verbunden werden. Sie bietet Überspannungsschutz gegen Blitzeinschläge, Spannungsabfälle, Stromausfälle und Überspannungen. Sie ist mit einer speziellen, vom Benutzer austauschbaren Batterie kompatibel. Die APC-Ersatzbatteriebox hilft dabei, die USV-Leistung auf die ursprünglichen Spezifikationen zurückzubringen. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

Problemloser Betrieb durch vollständige Kompatibilität und die Zuverlässigkeit eines führenden Anbieters

Gewährleistet durch Verwendung von Netzteilen mit Leistungsfaktorkorrektur ein rein sinusförmiges Ausgangssignal, das von Serverherstellern empfohlen wird. Die Smart-UPS wurde getestet und zertifiziert nach Sicherheitsnormen, daher können Sie sicher sein, dass das System die strengsten Industrierichtlinien erfüllt oder übertrifft.

Höhere Produktivität durch Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen

Intuitive LCD-Oberfläche mit präzisen Informationen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit komfortablen Navigationstasten. über 15 programmierbare Einstellungen, darunter die Steuerung von Gruppen schaltbarer Ausgänge, ermöglichen anwendungsspezifische Einstellungen, Schwellenwerte und Benachrichtigungen.

Vermeidet kostspielige Leistungsprobleme, indem Sie Ihre IT-Ausrüstung und Daten sicher und verfügbar

Für den Netzwerkbetrieb optimierte Spannungsaufbereitung bietet Schutz gegen schädliche Überspannungen und elektrisches Rauschen. Die automatische elektronische Spannungsregelung erhöht eine niedrige Eingangsspannung um bis zu 30% und reduziert zu hohe Spannungen um bis zu 12% ohne Aktivierung der Batterie. Zuverlässige batteriegestützte Notstromversorgung bei einem Netzstromausfall oder für einen geregelten System-Shutdown. Patentierter Green-Modus für einen Wirkungsgrad über 97%. Die Smart-UPS war die erste Netzwerk-USV mit dem Energy Star Siegel. Das intelligente Batteriemangement vom Technologievorreiter APC optimiert die Leistung und Lebensdauer der Batterie durch die intelligente Präzisionsladefunktion mit Temperaturkompensation. Dynamische Datumsanzeige für den Batterieaustausch und automatische Selbsttests sorgen für hohe Zuverlässigkeit und informieren rechtzeitig über einen erforderlichen Batterieaustausch. Die Batteriemodule sind komfortabel, einfach anzuschließen und lassen sich im laufenden Betrieb austauschen. Die von APC entwickelte Smart-UPS wird seit 23 Jahren produziert und ist mit über 25 Millionen verkauften Exemplaren die USV, der weltweit die meisten Kunden vertrauen.

Zeitersparnis durch einfachen und komfortablen Fernzugriff

Mit Management-Funktion über das Netzwerk, über serielle Schnittstelle, USB oder optionalen Ethernet-Anschluss. Enthält die Powerchute Business Edition Software für komfortable Überwachung und Steuerung, sicheren Betriebssystem-Shutdown und innovative Energiemanagement-Funktionen.

APC Smart-UPS SMT1000RMI2UC - 4x C13, USB, Rack-montierbar, SmartConnect, 1000VA, Line-Interaktiv, 1 kVA, 700 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS SMT1000RMI2UC - 4x C13, USB, Rack-montierbar, SmartConnect, 1000VA. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 1 kVA, Ausgangsleistung: 700 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge, USB-Port-Typ: USB Typ-A. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriebensdauer (max.): 6 Jahr(e), Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, UL 1778, VDE, REACH

Merkmale

		Betriebsbedingungen	
Nachhaltigkeit		Betriebstemperatur	0 - 40 °C
	Nachhaltigkeitszertifikate	Green Premium	Temperaturbereich bei Lagerung
Zertifikate		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
		Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
		Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m
Konformitätsbescheinigungen RoHS			
Zertifizierung			
		Verpackungsdaten	
Lieferumfang		Ressourcen-CD	Ja
		Software-CD	Ja
		Verpackungsbreite	594 mm
		Verpackungstiefe	603 mm

Rackmontageset	Ja
Mitgelieferte Kabel	RS-232, USB-Kabel
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Verpackungshöhe	251 mm
Paketgewicht	31,4 kg

Logistikdaten

Produkte pro Palette	8 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO ₂ e)	1165,17

Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	477 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	22,5 kg

Design

Formfaktor	Rackmount
Rack-Kapazität	2U
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Ja

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Batterielebensdauer (max.)	6 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja
Batteriepatrone Wechsel	APCRBC132

Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	4 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
USB-Port-Typ	USB Typ-A
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RJ-45
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
SmartSlot	Ja

Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	1 kVA
Ausgangsleistung	700 W
Wellenform	Sine
Eingangsbetriebsspannung (min)	151 V
Eingangsbetriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsbetriebsspannung (min)	220 V
Ausgangsbetriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	459 J
Reaktionszeit	10 ms
Ausgangsspannung	5%
Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	45 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Auto-Neustart	Ja
Temperatur-Spannungskompensation	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.