APC Smart-UPS 3000VA uninterruptible power supply (UPS)

Artikel	504945
Herstellernummer	SMT3000RMI2UNC
EAN	0731304327707

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 APC PowerChute Network Shutdown-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren 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.

Akkulaufzeit
Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

Verwalten Sie Ihre Smart-UPS
Dank der vorinstallierten Netzwerkkarte (ap9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. Auf diese Weise können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

PowerChute-Netzwerkabschaltung
PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der USV-Netzwerkverwaltungskarte zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi sowie hyperkonvergente und virtuelle Infrastruktur* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startsequenz stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

*Für die Unterstützung von HCI und virtuellen Maschinen ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:
1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI
3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI
5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks
Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System aus der Ferne verwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionalitäten des untenstehenden Supportvertrags.

Supportvertrag
Die optionale Netzwerkkarten-Support-Vertragslizenz* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und beinhaltet zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:
• Neue und verbesserte Funktionen

• Sicherheitsupdates
• Erweiterter Support

*Die obige Lizenz ist in den Varianten verfügbar:
1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI
3 Jahre: SWNMC3SU-3Y-DIGI
5 Jahre: SWNMC3SU-5Y-DIGI

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

Verlängern Sie die Lebensdauer
Der interne Akku (RBC43) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT3000RMI2UNC 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 SMT3000RMI2UNC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) 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 auf Distanz.

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 APC PowerChute Network Shutdown-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren 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.

Akkulaufzeit
Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

Verwalten Sie Ihre Smart-UPS
Dank der vorinstallierten Netzwerkkarte (ap9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. Auf diese Weise können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

PowerChute-Netzwerkabschaltung
PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der USV-Netzwerkverwaltungskarte zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi sowie hyperkonvergente und virtuelle Infrastruktur* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startsequenz stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

*Für die Unterstützung von HCI und virtuellen Maschinen ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:
1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI
3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI
5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks
Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System aus der Ferne verwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionalitäten des untenstehenden Supportvertrags.

Supportvertrag
Die optionale Netzwerkkarten-Support-Vertragslizenz* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und beinhaltet zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:
• Neue und verbesserte Funktionen
• Sicherheitsupdates
• Erweiterter Support

*Die obige Lizenz ist in den Varianten verfügbar:
1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI
3 Jahre: SWNMC3SU-3Y-DIGI
5 Jahre: SWNMC3SU-5Y-DIGI

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

Verlängern Sie die Lebensdauer
Der interne Akku (RBC43) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT3000RMI2UNC 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 SMT3000RMI2UNC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) 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 auf Distanz.

APC Smart-UPS SMT3000RMI2UNC – 8x C13, 1x C19, USB, Rack-montierbar, NMC, 3000VA, Line-Interaktiv, 3 kVA, 2700 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS SMT3000RMI2UNC – 8x C13, 1x C19, USB, Rack-montierbar, NMC, 3000VA. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 3 kVA, Ausgangsleistung: 2700 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, C19-Koppler, C20-Koppler, Stecker: C20-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 9 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 547 Ah, Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	Green Premium

Sonstige Funktionen

Ausgangsspannung	230 V

Gewicht und Abmessungen

Breite	480 mm
Tiefe	683 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	44,2 kg

Verpackungsdaten

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE

Lieferumfang

Rackmontageset	Ja
Mitgelieferte Kabel	Eingangskabel, USB-Kabel
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Logistikdaten

Produkte pro Palette	8 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	2958,37

Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, C19-Koppler, C20-Koppler
Stecker	C20-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	9 AC-Ausgänge
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Ressourcen-CD	Ja
Verpackungsbreite	600 mm
Verpackungstiefe	980 mm
Verpackungshöhe	254 mm
Paketgewicht	51,6 kg

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	547 Ah
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m

Design

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

Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	3 kVA
Ausgangsleistung	2700 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	151 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	220 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Anstieg der Energiemenge	320 J
Reaktionszeit	4 ms
Notstrom Aus (EPO)	O
Geräuschpegel	55 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Akustische Alarm-Modi	Batterieaustausch
Auto-Neustart	Ja

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