



SC420I



SC620I



SC1000I



SC1500I



SC450RM11U

## Smart-UPS® SC

### Kostengünstige Stromversorgung für Server im unteren Leistungssegment

Wenn Sie weniger komplexe Konfigurationen schützen wollen und keine USV-Anlage mit eigener, dedizierter IP-Adresse innerhalb des Netzes benötigen, sind die Modelle der Smart-UPS® SC Familie die perfekte Lösung – als besonders zuverlässige und kostengünstige Stromversorgungs- und Batterie-Backup-Systeme. Die Smart-UPS® SC verfügt über dieselben Grundeigenschaften wie die mehrfach preisgekrönten Smart-UPS®-Modelle und ist speziell für IT-Geräte und Server entwickelt worden. Die USV-Anlagen eignen sich ideal für den Einsatz im Einzelhandel, für POS-Systeme, kleine und mittlere Unternehmen, Kanzleien und Praxen und Zweigniederlassungen.

- > Schutz für Telefon-/Fax-/ADSL-/Netzleitung
- > Batteriewechsel im laufenden Betrieb
- > Serielle Schnittstelle oder USB- und serielle Schnittstelle
- > LED-Statusanzeigen und akustische Warnungen
- > Management-Software inklusive



Smart-UPS® SC		SC420I	SC620I	SC1000I	SC1500I	
Eingang	Nennspannung	230 V				
	Bereich	151-302 V		175-297 V		
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)				
	Eingangsanschluss	IEC 320 C14 (10A)				
Ausgang	Nennspannung	230 V				
	Bereich	208-253 V				
	Ausgangssteckdosen	IEC320 C13				
	Ausgangsleistung	VA	420	620	1000	1500
	Watt	260	390	600	865	
	Stoßstromfestigkeit	Joule		320	445	
Abmessungen	Höhe (mm)	168		89		
	Breite (mm)	119		432		
	Tiefe (mm)	368	375	463		
	Gewicht	Bruttogewicht (kg)	10	13	19	24
	Nettogewicht (kg)	9	12	16	21	
	Farbe	Schwarz		Grau		
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC2	RBC4	RBC33	RBC59	
	Schnittstellen	RS-232	Ja			
	USB	Nein				
	RJ-45	Ja				
	Web/SNMP	Nein				
	Software	APC	Power Chute Business Edition, 5 Nodes			
	Garantie	Windows® Server 2003/2008/2011, Windows® 7/Vista/XP, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux®, Solaris™ 2 Jahre Austausch USV + Batterie; erweiterbar auf 5 Jahre				
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)			
	130	200	13 min	30 min	45 min	67 min
	260	400	5 min	9 min	21 min	35 min
	390	600		5 min	13 min	22 min
	520	800			8 min	16 min
	650	1000			5 min	11 min
	910	1400				
1430	2200					
Format		Tower		Kombigerät Rack/Tower		

Smart-UPS® RM		SC450RM11U			
Eingang	Nennspannung	230 V			
	Bereich	151-302 V			
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)			
	Eingangsanschluss	IEC 320 C14 (10A)			
Ausgang	Nennspannung	230 V			
	Bereich	208-253 V			
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)			
	Ausgangssteckdosen	IEC320 C13			
	Ausgangsleistung	VA	450		
	Watt	280			
	Stoßstromfestigkeit	Joule		320	
Abmessungen	Höhe (mm)	44 (1HE)			
	Breite (mm)	483 (19 Zoll)			
	Tiefe (mm)	383			
	Gewicht	Bruttogewicht (kg)	12		
	Nettogewicht (kg)	10			
	Farbe	Schwarz			
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC18			
	Schnittstellen	RS-232	Ja		
	USB	Nein			
	RJ-45	Ja			
	Web/SNMP	Nein			
Software	APC	PowerChute Business Edition, 5 Nodes			
Garantie	Windows® Server 2003/2008/2011, Windows® 7/Vista/XP, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux®, Solaris™ 2 Jahre Austausch USV + Batterie; erweiterbar auf 5 Jahre				
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)		
	195	300	11 min		
	455	700			
	650	1000			



SMT750I



SMT1000I/1500I



SMT2200I/3000I



SMT750RMI2U  
SMT1000RMI2U



SUA750RMI1U  
SUA1000RMI1U



SMT1500RMI2U



SMT2200RMI2U  
SMT3000RMI2U



SUA5000RMI5U

## Smart-UPS® SMT

### Line-interaktive USV mit modernster Technologie für Server und Netzwerkkomponenten

Die preisgekrönte Smart-UPS® im herkömmlichen Towergehäuse oder im rack-fähigen Format schützt kritische Daten durch Bereitstellung einer zuverlässigen Stromversorgung. Die mitgelieferte PowerChute® Management-Software ermöglicht ein komfortables und sicheres Herunterfahren der angeschlossenen Systeme und bietet modernste Funktionen für USV-Management. Mit ihrer hohen effektiven Ausgangsleistung (Watt), SMX, einem gleichmäßigen sinusförmigen Ausgang, 16-Segment-LED-Display und intelligentem Batteriemangement zählen die Smart-UPS®-Modelle zu den führenden USV-Anlagen für den Serverbereich. Integrierter Steckplatz (SmartSlot®) für den Anschluss einer Zusatzkarte, die leistungsfähige Managementfunktionen bereitstellt. Alle SMT-Modelle u.a. mit schaltbaren Ausgängen, Green-Mode.

- > Line-interaktive-Technologie mit Sinusausgang
- > Fortschrittliches Batteriemangement
- > Batteriewechsel im laufenden Betrieb
- > Serielle, serielle/USB- und SNMP-Schnittstelle (optional)
- > Sichere Systemabschaltung
- > **NEU:** Intuitives LC-Display mit allen Messwerten und Informationen (SMT)
- > Management-Software inklusive



Smart-UPS®		SMT750I	SMT1000I	SMT1500I	SMT2200I	SMT3000I	SUA5000RMI5U	
Eingang	Nennspannung	230 V						
	Bereich	151-302 V						
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)						
Eingangsanschluss		IEC 320 C14 (10A)			IEC 320 C20 (16A)		Festanschluss	
Ausgang	Nennspannung	230 V						
	Bereich	208-253 V						
	Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13		IEC 320 C19		IEC 320 C20		
Ausgangsleistung	VA	6	-	8	1	2		
	Watt	750	1000	1500	2200	3000	5000	
	Stoßstromfestigkeit	540	700	1000	1980	2700	4000	
	Höhe (mm)	161	219	435	483	660	97,73	
	Breite (mm)	138	171	196	483	660	97,73	
Tiefe (mm)	363	439	544	660	97,73			
Gewicht (kg)	14	19	24,1	49	53	97,73		
Farbe		Schwarz						
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC48	RBC6	RBC7	RBC55	RBC55	RBC55x2	
	Schnittstellen	RS232	Ja					
Steckplätze für Zusatzkarten	USB	Ja						
	Web/SNMP	Ja (optional)						
Software	APC	PowerChute Business Edition, 5 Nodes						
Garantie		3 Jahre Austausch USV / 2 Jahre Austausch Batterie; insgesamt erweiterbar auf 6 Jahre						
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)					
	195	300	22 min	46 min	87 min	185 min	185 min	7 h 51 min
	455	700	8 min	11 min	27 min	65 min	68 min	3 h 32 min
	650	1000		6 min	14 min	42 min	47 min	2 h 32 min
	910	1400			7 min	28 min	28 min	2 h 2 min
	1040	1600				22 min	22 min	1 h 15 min
	1430	2200				12 min	12 min	40 min
	1950	3000				7 min	7 min	31 min
	3500	5000						20 min
	3500	5000						6 min
Format			Tower				Rack/Tower	

Smart-UPS®		SUA750RMI1U	SUA1000RMI1U	SMT1500RMI2U	SMT2200RMI2U	SMT3000RMI2U	
Eingang	Nennspannung	230 V					
	Bereich	151-302 V			151-299 V		
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)					
Eingangsanschluss		IEC-320 C14			IEC 320 C20		
Ausgang	Nennspannung	230 V					
	Bereich	196-253 V		208-253 V			
	Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13		IEC 320 C20			
Ausgangsleistung	VA	4	8	1	3		
	Watt	750	1000	1500	2200	3000	
	Stoßstromfestigkeit	480	640	1000	1980	2700	
	Höhe (mm)	44	89	86	86	86	
	Breite (mm)		432	480	480	480	
Tiefe (mm)	660	457	683	683	683		
Gewicht (kg)	21,82	28,64	42	44	44		
Farbe		Schwarz					
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC34	APCRBC133	RBC43			
	Schnittstellen	RS232	Ja				
Steckplätze für Zusatzkarten	USB	Ja					
	Web/SNMP	Ja (optional)					
Software	APC	PowerChute Business Edition, 5 Nodes					
Garantie		2 Jahre Austausch USV + Batterie; erweiterbar auf 5 Jahre		3 Jahre Austausch USV / 2 Jahre Austausch Batterie; insgesamt erweiterbar auf 6 Jahre			
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)				
	195	300	33 min	32 min	95 min	93 min	95 min
	455	700	7,7 min	7,7 min	30 min	41 min	44 min
	650	1000		5 min	16 min	27 min	29 min
	910	1400			8 min	18 min	19 min
	1040	1600			5 min	15 min	16 min
	1430	2200				9 min	10 min
	1950	3000				5 min	6 min
Format			Rack			Rack	



SMX750I

SMX1000I



SUA2200XLI  
SUA3000XLI



SMX1500RMI2U



SMX1500RMI2UNC



SMX2200RMHV2U



SMX3000RMHV2U



SUM1500RMXLI2U  
SUM3000RMXLI2U

## Smart-UPS® SMX

### Leistungsstarke, skalierbare Stromversorgung mit langer Überbrückungszeit für Server, Sprach- und Datennetzwerke

Suchen Sie eine USV, die eine längere Verfügbarkeit Ihrer Anwendungen gewährleistet? Besitzen Sie kein eigenes Notstromaggregat vor Ort bzw. können Sie keines installieren? Sind Sie darauf angewiesen, die Verfügbarkeit Ihrer Sprach- und Datennetze über zwei, vier oder sogar acht Stunden sicherzustellen? Die Smart-UPS® SMX, die auf denselben Standards wie die legendäre Smart-UPS® XL basiert, wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die bei Stromausfällen eine längere Überbrückungszeit erfordern, als für den System-Shutdown notwendig ist. Da die Überbrückungszeit optional durch zusätzliche Batterien (maximal 10) verlängert werden kann, ist die Smart-UPS® SMX die kostengünstigste Möglichkeit zur Gewährleistung der unterbrechungsfreien Stromversorgung aller strategisch wichtigen Unternehmenssysteme. Durch die Autonomiezeitverlängerung verfügen Sie über eine ausreichend leistungsstarke Notstromversorgung. Die Smart-UPS® SMX ist als Tower- und als Rackversion mit Leistungen von 750 bis 3000 VA (2HE) erhältlich, alle SMX-Modelle u.a. mit schaltbaren Ausgängen, Green Mode.

- > Line-interaktive-Technologie
- > Rein sinusförmiger Ausgangsstrom
- > Batteriewechsel im laufenden Betrieb
- > Serielle, serielle/USB- und SNMP-Schnittstelle (optional)
- > **NEU:** NC-Einheiten mit bereits integrierter Netzwerk-Management-Karte
- > Sichere Systemabschaltung
- > Skalierbare Überbrückungszeit
- > LED-Statusanzeigen und akustische Warnungen (XL)
- > **NEU:** Intuitives LC-Display mit allen Messwerten und Informationen (SMX)
- > Management-Software inklusive



Smart-UPS® SMX und XL		SMX750I	SMX1000I	SUA2200XLI	SUA3000XLI	SMX1500RMI2U	SMX2200RMHV2U	SMX3000RMHV2U	SUM1500RMXLI2U	SUM3000RMXLI2U		
Eingang	Nennspannung	230 V										
	Bereich	151-302 V										
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)					50-60 Hz		47-63 Hz	50/60 Hz (automatische Einstellung)		
Eingangsschluss		IEC 320 C14 (10A)					IEC 320 C20 (16A)		IEC 320 C14 (10A)	IEC 320 C20 (16A)		
	Ausgang	230 V										
	Bereich	208-253 V		170-268 V		208-253 V				170-268 V		
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)					47-53 Hz, 50 Hz nominal, 57-63 Hz, 60 Hz nominal		47-63 Hz	47-53 Hz, 50 Hz nominal, 57-63 Hz, 60 Hz nominal		
Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13						8			9	7	
	IEC 320 C19	-	1	1	-	1	-	1	-	1		
Ausgangsleistung	Ausgangsleitungen	2					2		2	4		
	VA	750	1000	2200	3000	1500	2200	3000	1500	3000		
Stoßstromfestigkeit	Watt	600	800	1980	2700	1200	1980	2700	1425	2850		
	Joule	645	600	480		645		490				
Abmessungen	Höhe (mm)	89 (2HE)		444 (5HE)		89 (2HE)		85 (2HE)		86 (2HE)		
	Breite (mm)	432 (19 Zoll)		221		432 (19 Zoll)						
	Tiefe (mm)	490		495		490		667		678		
Gewicht	Bruttogewicht (kg)	26,5	27,3	80		30		45,36		57		
	Nettogewicht (kg)	22	23	55		25		37,32		47		
Farbe		Schwarz										
Sonstiges	Ersatzbatterie	APCRBC116		RBC55		RBC115		APCRBC117		RBC43		
	Schnittstellen	RS-232					Ja					
	USB	Ja										
	Web/SNMP	Ja (optional), mit Karte AP9630/31		Ja (optional), mit Karte AP9617/18/19		Ja (optional), mit Karte AP9630/31			Ja (integriert)			
Steckplätze für Zusatzkarten		1 frei								1 belegt		
Software	APC	PowerChute Business Edition, 5 Nodes							PowerChute Network Shutdown			
		Windows® Server 2003/2008/2011, Windows® 7/Vista/XP, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux®, Solaris™							Microsoft® Hyper-V, Windows® Server 2011/2008/2003, VMware ESX/ESXi, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux® Enterprise Server, Solaris™, Mac OS X, HP-UX, IBM AIX™, Citrix Xen Server			
Garantie		3 Jahre Austausch USV / 2 Jahre Austausch Batterie; insgesamt erweiterbar auf 6 Jahre		2 Jahre Austausch USV + Batterie; erweiterbar auf 5 Jahre		3 Jahre Austausch USV / 2 Jahre Austausch Batterie; insgesamt erweiterbar auf 6 Jahre			2 Jahre Austausch USV + Batterie; erweiterbar auf 5 Jahre			
	Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)								
		420	34 min	31 min	1 h 42 min	1 h 42 min	66 min	67,7 min	69 min	49,2 min	1 h 7 min	
		840	12 min	10 min	48 min	48 min	24 min	30,9 min	32,7 min	23,4 min	34 min	
		1120		8 min	34 min	34 min	15 min	21,6 min	22,8 min	16,4 min	25 min	
		1960			16 min	16 min	9 min	9,9 min	10,6 min		12 min	
		2800				9 min					7 min	
		4200									4 min (2800 W)	
		Standard			SUA48LBP			SUM48RMXLB2U				
		Längere Autonomiezeiten auf Anfrage										
Format				Kombigerät Rack/Tower						Kombigerät Rack/Tower		