

# Smart-UPS®

## Leistungsstarke Stromversorgung für Server und Sprach- und Datennetzwerke

Für den Schutz von leistungsfähigeren Servern, Netzwerkgeräten, Storage-Systemen, Switches, Telekommunikationsanlagen und LAN/WAN-Gateways sind die Smart-UPS-Standardmodelle die ideale Wahl. Mit ihrer hohen effektiven Ausgangsleistung (Watt), langer Überbrückungszeit, einem gleichmäßigen sinusförmigen Ausgang, 16-Segment-LED-Display und intelligentem Batteriemanagement zählen die Smart-UPS-Modelle zu den führenden USV-Anlagen für den Serverbereich. Im Unterschied zur Smart-UPS SC-Modellreihe verfügen die Smart-UPS-Anlagen über einen integrierten Steckplatz (SmartSlot®) für den Anschluss einer Zusatzkarte, die leistungsfähige Managementfunktionen bereitstellt. Die Smart-UPS ist als Tower- und als Rackversion mit Leistungen von 750 bis 5000 VA (1HE-5HE) erhältlich.

- Line-Interactive-Technologie
- Rein sinusförmiger Ausgangsstrom
- Batteriewechsel im laufenden Betrieb
- Serielle, serielle/USB- und SNMP-Schnittstelle (optional)
- Sichere Systemabschaltung
- LED-Statusanzeigen und akustische Warnungen
- Managementsoftware inklusive



SUA750RMI1U



SUA750RMI2U



SUA1000RMI1U



SUA1000RMI2U



SUA1500RMI2U



SUA2200RMI2U



SUA5000RMI5U



SUA2200I



SUA750I



SUA3000I



SUA1500I





SMART-UPS RM		SUA750RM1U	SUA750RM2U	SUA1000RM1U	SUA1000RM2U	SUA1500RM2U	SUA2200RM2U	SUA3000RM2U	SUA5000RM5U	
Eingang	Nennspannung	230 VAC								
	Bereich	151-302 VAC								
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)								
Eingangsanschluss		IEC 320 C14 (10A)				IEC 320 C20 (16A)		Fest verdrahtet		
	Ausgang	230 VAC								
Ausgang	Nennspannung	230 VAC								
	Bereich	208-253 VAC							196-253 VAC	
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)								
Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13	4				8		8		
	IEC 320 C19					1		2		
Ausgangsleistung	Ausgangsleitungen	2				3		4		
	VA	750	750	1000	1000	1500	2200	3000	5000	
Stoßstromfestigkeit	Watt	480	480	670	670	980	1980	2200	4000	
	Joule									
Abmessungen	Höhe (mm)	44 (1HE)	89 (1HE)	44 (1HE)	89 (2HE)	89 (2HE)	89 (2HE)	89 (2HE)	222 (5HE)	
	Breite (mm)	483 (19 Zoll)								
	Tiefe (mm)	660	457	660	457	457	660	660	660	
	Gewicht	Bruttogewicht (kg)	25,5	25,1	25,5	31,6	31,9	56,8	56,8	106,82
		Nettogewicht (kg)	21,8	21,8	21,8	28,2	28,6	43,6	43,6	97,73
Farbe	Schwarz									
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC34	RBC22	RBC34	RBC23	RBC24	RBC43		RBC55x2	
	Schnittstellen	RS-232								
	USB	Ja								
	Web/SNMP	Ja (optional), mit Karte AP9617/18/19								
	Steckplätze für Zusatzkarten	1								
	Software	APC PowerChute Business Edition, 5 nodes								
	Garantie	Windows Server 2003/2000/NT 4.0/XP, Novell Netware, Red Hat Linux, Suse Linux, Turbolinux und Sun Solaris								
Service-Level	Zwei Jahre Austausch/Reparatur, erweiterbar auf 5 Jahre Austausch vor Ort									
Laufzeiten	Watt	SB-12								
	VA	SB-14								
	195	300	31 min	23 min	31 min	1 h 4 min	1 h 21 min	1 h 38 min	1 h 46 min	5 h 30 min
	455	700	10 min	7 min	10 min	24 min	37 min	47 min	52 min	2 h 17 min
	650	1000			6 min	11 min	19 min	30 min	33 min	1 h 35 min
	910	1400					9 min	18 min	20 min	1 h 3 min
	1040	1600						12 min	13 min	50 min
	1430	2200						10 min	11 min	37 min
1950	3000							6 min	25 min	
3500	5000								10 min	

SMART-UPS		SUA750I	SUA1000I	SUA1500I	SUA2000I	SUA3000I	SUA5000RM5U	
Eingang	Nennspannung	230 VAC						
	Bereich	151-302 VAC					151-302 VA	
	Nennfrequenz	50 Hz (automatische Einstellung)						
Eingangsanschluss		IEC 320 C14 (10A)			IEC 320 C20 (16A)		Fest verdrahtet	
	Ausgang	230 VAC						
Ausgang	Nennspannung	230 VAC						
	Bereich	208-253 VAC					196-253 VAC	
	Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13	6	8		8		8
Ausgangsleistung	IEC 320 C19			1		2		
	Ausgangsleitungen	2		3		6		
Stoßstromfestigkeit	VA	750	1000	1500	2200	3000	5000	
	Watt	500	670	980	1980	2700	4000	
Abmessungen	Joule	340	320	480	320	320	480	
	Höhe (mm)	160	216		432		222	
Gewicht	Breite (mm)	140	170		196		483	
	Tiefe (mm)	360	439		546		660	
Sonstiges	Bruttogewicht (kg)	15	20,9	26,4	60,9	64,6	106,82	
	Nettogewicht (kg)	13	19,1	24,1	50,9	55,9	97,73	
Sonstiges	Ersatzbatterie	RBC48	RBC6	RBC7	RBC55	RBC55	RBC55x2	
	Schnittstellen	RS-232						
	USB	Ja						
	RJ-11	Ja						
	Web/SNMP	Ja (optional)						
	Steckplätze für Zusatzkarten	1						
	Software	APC PowerChute Business Edition, 5 Knoten						
Garantie	Windows Server 2003/2000/NT 4.0/XP, Novell Netware, Red Hat Linux, Suse Linux, Turbolinux und Sun Solaris							
Service-Level	Zwei Jahre Austausch/Reparatur, erweiterbar auf 5 Jahre							
Laufzeiten	Watt	SB-11						
	VA	SB-12						
	Typische Laufzeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)							
	195	300	60 min	1 h 40 min	2 h 52 min	4 h 30 min	4 h 30 min	7 h 51 min
	455	700	23 min	45 min	1 h 24 min	2 h	2 h	3 h 32 min
	650	1000	12 min	15 min	33 min	1 h 28 min	1 h 28 min	2 h 32 min
	910	1400		7 min	17 min	1 h	1 h	2 h 2 min
	1040	1600			8 min	47 min	47 min	1 h 15 min
	1430	2200				27 min	27 min	40 min
	1950	3000				12 min	12 min	31 min
3500	5000				7 min	7 min	20 min	
3500	5000						6 min	
Format	Tower						Kombig. Rack/Tower	