

# Smart-UPS® RT

Exzellente Stromversorgung mit skalierbarer Überbrückungszeit für beengte Serverräume und Sprach-/Datennetzwerke. Eine vielseitig einsetzbare USV für Umgebungen mit problematischer Netzstromversorgung.

Stromversorgungsprobleme können in verschiedenen industriellen Anwendungsbereichen auftreten, z. B. in Laboratorien oder in Überwachungen von Industrieanlagen, also in Bereichen mit chronisch schlechter Qualität der Netzspannung. In all diesen Fällen sorgt die Smart-UPS RT mit ihren leistungsfähigen Funktionen für eine sichere Stromversorgung der angeschlossenen Geräte: durch eine extrem präzise Spannungs- und Frequenzstabilisierung und einen internen Bypass. Die USV ist flexibel im Rack oder als Tower einsetzbar und zeichnet sich aufgrund ihrer hohen Ausgangsleistung bei gleichzeitig geringen Abmessungen durch eine hohe Leistungsdichte (bis zu 20 kVA bei nur 6HE) aus.

- Online-Doppelwandler-Technologie
- Sinusförmige Ausgangsspannung
- Serielle oder serielle/SNMP-Schnittstelle (optional)
- Skalierbare Überbrückungszeit
- LED-Statusanzeigen und akustische Alarmer
- Zwei Netzeingänge: Netz 1 und Netz 2 (15- und 20 kVA-Modelle) (Bypass)
- Managementsoftware inklusive



SURT1000XLI



SURT1000RMXLI



SURT2000XLI



SURT2000RMXLI



SURTD3000XLI



SURTD3000RMXLI



SURTD5000XLI



SURTD5000RMXLI



SURT6000XLI



SURT6000RMXLI



SURT8000XLI



SURT8000RMXLI



SURT10000XLI



SURT10000RMXLI



SURT15KRMXLI



SURT20KRMXLI



Smart-UPS RT		Tower	SURT1000XLI	SURT2000XLI	SURTD3000XLI	SURTD5000XLI	SURT6000XLI	SURT8000XLI	SURT10000XLI	SURT15KRMXLI	SURT20KRMXLI	
		Rack	SURT1000RMXLI	SURT2000RMXLI	SURTD3000RMXLI	SURTD5000RMXLI	SURT6000RMXLI	SURT8000RMXLI	SURT10000RMXLI			
Eingang	Nennspannung		230 VAC					230 VAC, Ph + N, oder 400 VAC, 3 Ph				
	Bereich		160-280 VAC (1/2 Last: 100-280 VAC)							Zwei Eingänge (Netz 1 - Netz 2) - Bypass		
	Nennfrequenz		50 Hz (automatische Erkennung)									
	Eingangsanschluss		IEC 320 C14 (10A)	IEC 320 C20 (16A)		Festanschluss						
Ausgang	Nennspannung		230 VAC							230 VAC oder 400 VAC, 3 Ph		
	Bereich		220, 230, 240 VAC (einstellbar)							220, 230, 240, 400 VAC (einst.)		
	Nennfrequenz		50 Hz (automatische Einstellung)									
	Anschluss	IEC 320 C13	6		8		4					
		IEC 320 C19			2		4		8			
			Festanschluss			Festanschluss mit optionalem Kit			Festanschluss			
	Ausgangsleistung	VA	1000	2000	3000	5000	6000	8000	10000	15000	20000	
		Watt	700	1400	2100	3500	4200	6400	8000	12000	16000	
	Stoßstromfestigkeit	Joule	480									
Abmessungen	Höhe (mm)		432 (19 Zoll)									
	Breite (mm)		85 (2HE)		133 (3HE)		663 (6HE)			533 (12HE)		
	Tiefe (mm)		482		660		663			733		
	Gewicht	Bruttogewicht (kg)	27,8	29,8	64		129			314,27		
		Nettogewicht (kg)	23	25	54,5		111			247,73		
	Farbe		Schwarz									
	Rack-Adapter-Kit		SURTRK			SURTRK2			inklusive			
Sonstiges	Ersatzbatterie		RBC31		RBC44		2 X RBC44			RBC44		
	Schnittstellen	RS232	Ja									
		USB	Nein									
		Web/SNMP	Ja (optional), mit Karte 9630 oder AP9631				Ja					
	Steckplätze für Zusatzkarten		1 frei				1 belegt					
	Software	APC	PowerChute Business Edition				PowerChute Network Shutdown					
	Unterstützung		Windows Server 2003/2000/NT 4.0/XP, Novell Netware, Red Hat Linux, SuSe Linux, Turbolinux, Sun Solaris und Mac OS X									
	Garantie		2 Jahre Austausch/Reparatur, erweiterbar auf 5 Jahre									
	Service-Level		SB - 12	SB - 13	SB - 14		SB - 15			SB - 16		
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)									
	140	200	52 min	1 h 3 min			3 h 50 min	5 h 15 min				
	280	400	30 min	53 min			2 h 10 min	3 h				
	420	600	18 min	25 min	1 h 22 min	1 h 22 min	1 h 15 min	2 h 25 min				
	700	1000	10 min	14 min	49 min	49 min	47 min	1 h 34 min	1 h 15 min			
	1050	1500		9 min	34 min	34 min	30 min	1 h 05 min	57 min			
	1400	2000		4 min	25 min	25 min	21 min	47 min	40 min			
	2100	3000			14 min	14 min	12 min	31 min	25 min			
	3500	5000				5 min	5 min	16 min	13 min			
	6000	7500						7 min	7 min	22 min	22 min	
	8000	10000							4 min	15 min	15 min	
	12000	15000								8 min	10 min	
	16000	20000									5 min	
Format			Tower (Konfiguration als Rackgerät mit Rack-Adapter-Kit)									