



SUVTP10KHS



SUVTP15KHS



SUVTP20KHS



SUVTP30KHS



SUVTR30KHS



SUVTP40KHS



SUVTR40KHS

Smart-UPS® VT

Kompakte Dreiphasen-Stromversorgung mit skalierbarer Überbrückungszeit für kleine Datacenter und andere unternehmenskritische Anwendungen

Die Smart-UPS® VT ist eine zentrale Dreiphasen-Stromversorgung, die über die gewohnte Zuverlässigkeit der Smart-UPS®-Produktfamilie verfügt. Das Modell ist eine ideale Lösung für kleine Datacenter, Zweigstellen und Umgebungen mit geringem Platzangebot. Zur Sicherstellung hoher Verfügbarkeit besitzt die Smart-UPS® VT zwei Netzeingänge, einen automatischen und einen Wartungs-Bypass sowie im laufenden Betrieb austauschbare Batterien als Ersatz oder zur Erhöhung der Überbrückungszeit. Das kompakte Rackmodell integriert USV, Stromverteilung und Batterie in einem einzigen, platzsparenden Schrank. Die Einschaltverzögerung (Soft-Start) der Smart-UPS® VT erlaubt die geringere Auslegung eines vorgeschalteten Transformators oder Generators. Die serienmäßig eingesetzte APC Network Management Card dient der Fern- und Temperaturüberwachung der Smart-UPS® VT. Mit dieser Karte ist die Integration dieses USV Typs in den InfraStruxure® Central möglich. Vom Benutzer austauschbare Batterien, Batterieerweiterungen in zusätzlichem Rahmen und ein Start-Up- und Vor-Ort-Service sorgen für hohe Servicefreundlichkeit. Dank dieser Eigenschaften zählt die Smart-UPS® VT in puncto Management, Bedienung und Wartung zu den benutzerfreundlichsten USV-Anlagen ihrer Klasse.

- > Zwei Netzeingänge (Netz 1 und Netz 2)
- > Skalierbare Überbrückungszeit
- > Batterieaustausch im laufenden Betrieb
- > Generatorkompatibel
- > Automatischer interner Bypass
- > Parallel geschaltete Batteriemodule (Batterie-Redundanz)
- > Batteriewechsel ohne Werkzeug
- > Selbstdiagnose
- > Modularer Aufbau
- > Management-Software inklusive
- > Kompatibel mit InfraStruxure® Manager
- > LCD-Display
- > Akustische Warnungen
- > LED-Statusanzeigen
- > SmartSlot
- > Eingangsleistungsfaktor-Korrektur
- > Batterieladung mit Temperaturkompensation
- > Intelligentes Batteriemangement
- > Zertifizierung durch Prüfinstitutionen
- > Kaltstart ohne Netz

Smart-UPS® VT		SUVTP10KHS						SUVTP15KHS				SUVTP20KHS				SUVTP30KHS		SUVTR30KHS		SUVTP40KHS		SUVTR40KHS				
		1B2S	1B4S	2B2S	2B4S	3B4S	4B4S	2B2S	2B4S	3B4S	4B4S	2B2S	2B4S	3B4S	4B4S	3B4S	4B4S	3B5S	4B5S	5B5S	4B4S	4B5S	5B5S			
Eingang	Nennspannung	400 V, 3 Ph + N + PE																								
	Bereich	304-477 V, Ph-Ph, einstellbar																								
	Nennfrequenz	40-70 Hz (automatische Erkennung)																								
	Eingangsanschluss	Festanschluss, 3 Ph + N + PE (Netz 1 und Netz 2)																								
Ausgang	Nennspannung	3 x 230-400 V 3 Ph + N																								
	Bereich	3 x 380 : 400 oder 415 V 3 Ph + N + PE																								
	Nennfrequenz	Synchronisiert mit dem Eingang in den Bereichen 47-53 Hz oder 57-63 Hz																								
	Ausgangsleitungen	Typ	Festanschluss, 3 Ph + N + PE																							
Ausgangsleistung	Service-Bypass	Integriert																								
	kVA	10						15				20				30		30		40		40				
Abmessungen	kW	8						12				16				24		24		32		32				
	Höhe (mm)	1499																								
Gewicht	Breite (mm)	353	559	356	559	559	559	356	559				356	559				600		559		600				
	Tiefe (mm)	813														1075		813		1075						
	Bruttogewicht (kg)	336	354	428	446	538	630	428	446	538	630	428	446	538	630	568	660	691	782	873	660		782		873	
Sonstiges	Nettogewicht (kg)	305	323	397	415	507	600	397	415	507	600	397	415	507	600	537	629	524	716	808	629		716		808	
	Farbe	Schwarz																								
Ersatzbatterie	SYBT4	SYBT4																								
	Schnittstellen	Web/ SNMP	Ja, mit Karte AP9631 (RJ-45)																							
	Steckplätze für Zusatzkarten	n/d																								
	Software	APC	PowerChute Network Shutdown																							
Service-Level	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																									
	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur bzw. Austausch																									
Autonomiezeit	Last (kW)	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)																								
	Last (kVA)	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)																								
	In Minuten	4	5	18	18	46	46	77	110	45	45	76	107	46	46	76	107	74	103	73	103	137	105	105	137	
	8	10	5	6	18	19	32	47	18	18	32	47	18	18	32	47	32	45	32	46	61	46	46	61		
	12	15							9	10	18	27	10	10	18	27	18	27	18	27	37	28	28	37		
	16	20											5	6	12	18	11	18	12	18	25	18	18	25		
	20	25															7	13	8	13	18	13	13	18		
24	30															5	10	6	10	14	10	10	14			
28	35																				7	7	11			
32	40																				6	6	9			
Autonomiezeiten sind abhängig von der jeweils angeschlossenen Last																										