

Smart-UPS® VT

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



SUVTP10KH



SUVTP15KH



SUVTP20KH



SUVTP30KH



SUVT30KHS



SUVTP40KH



SUVTR40KHS

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 Rechenzentren, 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 Manager 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
- Managementsoftware 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		SUVTP10KH						SUVTP15KH				SUVTP20KH				SUVTP30KH		SUVTR30KHS			SUVTP40KH	SUTR40KHS				
		1B2	1B4	2B2	2B4	3B4	4B4	2B2	2B2	3B4	4B4	2B2	2B4	3B4	4B4	3B4	4B4	3B5S	4B5S	5B5S	4B4	4B5S	5B5S			
Eingang	Nennspannung	400 VAC, 3 Ph + N + PE																								
	Bereich	304-477 VAC, Ph-Ph F, einstellbar																								
	Nennfrequenz	40-70 Hz (automatische Erkennung)																								
	Eingangsanschluss	Fest verdrahtet, 3 Ph + N + PE (Netz 1 und Netz 2)																								
Ausgang	Nennspannung	3 x 230-400 VAC 3 Ph + N																								
	Bereich	3 x 380 : 400 oder 415 VAC 3 Ph + N + PE																								
	Nennfrequenz	Synchronisiert mit dem Eingang in den Bereichen 47-53 Hz oder 57-63 Hz																								
	Ausgangsleitungen	Typ	Fest verdrahtet, 3 Ph + N + PE																							
		Service-Bypass	Integriert																							
	Ausgangsleistung	kVA	10						15				20				30		30			40	40			
		kW	8						12				16				24		24			32	32			
Abmessungen	Höhe (mm)	1490																		1995			1490	1995		
	Breite (mm)	360		530				360		530		360		530				600			523	600				
	Tiefe (mm)	838																		1075			838	1075		
	Gewicht	Bruttogewicht (kg)	336	428	354	446	538	360	428	446	538	630	428	446	538	630	568	660	691	782	873	660	782	873		
		Nettogewicht (kg)	305	397	323	415	507	600	397	415	507	600	397	415	507	600	537	629	624	716	808	629	716	808		
	Farbe	Schwarz																								
Sonstiges	Ersatzbatterie	SYBT4																								
	Schnittstellen	Web/SNMP	Ja, mit Karte AP9619 (RJ-45 + Temperaturfühler + Relais)																							
	Steckplätze für Zusatzkarten	n/d																								
	Software	APC	PowerChute Network Shutdown																							
		Windows Server 2003/2000/NT 4.0/XP, Novell Netware, Red Hat Linux, SuSe Linux, Mac OS X, IBM AIX, HP-UX und Sun Solaris																								
	Service-Level	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur bzw. Austausch																								
Laufzeiten	Last (kW)	Last (kVA)	Typische Laufzeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)																							
In Minuten	4	5	21	53	21	53	88	125	53	53	92	125	53	53	88	125	85	121	73	103	137	121	105	137		
	8	10	7	21	7	21	38	55	21	21	39	55	21	21	38	55	37	54	32	46	61	54	46	61		
	12	15							12	12	22	32	12	12	22	32	21	32	18	27	37	32	28	37		
	16	20											7	7	14	22	14	22	12	18	25	22	18	25		
	20	25															10	16	8	13	18	16	13	18		
	24	30															7	12	6	10	14	12	10	14		
	28	35																				9	7	11		
	32	40																				7	6	9		
			Laufzeiten sind abhängig von der jeweils angeschlossenen Last																							