UT Utility



MINI TOWER USV MIT ENERGIESPARTECHNOLOGIE

Durch modernste Technologie wird eine Reduktion um bis zu 93% des USV Eigenstromverbrauchs ermöglicht.





CyberPower UT Utility Modelle gewährleisten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und Netzwerkgeräte.

Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bietet sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS ™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten sehr gering hält. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.

Die LEDs zeigen Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an.

Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und konfigurierbare Alarme.

TYPISCHE ANWENDUNG

Zuhause S

SOHO Büro

Unternehmen

NAS / Speichergeräte

Computer

Energiesparende Technologie

Die USV wurde mit der patentierten GreenPower UPS-Technologie konzipiert. Diese optimiert die Wirkungsweise des Elektronikkreises, steigert die USV-Effizienz und reduziert die interne Wärmeerzeugung. Daraus resultiert ein geringerer Eigenenergieverbrauch, der zu Energiekosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen USV-Modellen führt.



Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Die USV verfügt über eine integrierte automatische Spannungsregelung (AVR) für eine stabilisierte und sichere Ausgangsspannungsversorgung ohne bei kleinen Spannungsschwankungen bereits auf die Batterie zurückzugreifen.





LED-Statusanzeige

Die LEDs zeigen den Betriebsstatus und Warnmeldungen der USV an, so dass Benutzer schnell und übersichtlich informiert sind.

Ausgänge mit Überspannungsschutz

Die Filterelemente an den USV-Ausgängen sind so konzipiert, dass sie durch Blitz und Donner verursachte Überspannungen und Spitzen absorbieren und somit einen vollständigen Schutz für angeschlossene Geräte bieten.

Nur für ausgewählte Modelle



Datenleitungsschutz für GB Ethernet

Die USV bietet Schutz auf Datenleitungen vor Spannungsspitzen und Überspannungen, gewährleistet gleichzeitig eine störungsfreie Datenübertragung ohne Einschränkung bei Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s.

Nur für ausgewählte Modelle





Konfigurierbarer Alarm

Der konfigurierbare Alarm benachrichtigt Benutzer sofort über unerwartete Probleme, sodass Benutzer Probleme so schnell wie möglich beheben können. Benutzer können den akustischen Alarm auch während des Batteriemodus ein- oder ausschalten, um unnötige Störungen zu vermeiden.



Generator Kompatibel

Wenn die USV über einen Generator betrieben wird, kann die USV die instabilen Spannungen des Generators stabilisieren und so eine zuverlässige Stromversorgung liefern ohne auf Batteriebetrieb umzuschalten.

Relaiskontakt

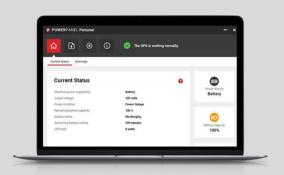
Über den Relais-Trockenkontakt-Anschluss kann der Benutzer den USV-Status über eine angeschlossene Lampe oder eine Alarmsteuerung erkennen und so die USV beguem überwachen.



PowerPanel Personal Software

Die PowerPanel Management Software ist eine USV Management-Lösung, die ein ordnungsgemäßes Herunterfahren des PCs/Servers ermöglicht, um unerwarteten Datenverlust zu vermeiden. Die Software unterstützt einfache USV-Statusüberwachung, Ereignisprotokollierung, konfigurierbare Energieeinstellungen und Mittteilungen per Mail, SMS & Co..

Empfohlene Software | Nur für ausgewählte Modelle



PowerPanel Cloud Solution

Die Lösung bietet eine bequeme Cloud-basierte Verwaltung, die es den Benutzern ermöglicht, jederzeit und von überall aus über ein sicheres Webportal oder eine mobile App auf die USV-Systeme zuzugreifen und diese zu überwachen.

Kostenlose Testversion verfügbar | Nur für ausgewählte Modelle



Modellname	UT800EIG	UT850EG	UT1200EG	UT1200EIG
Allgemein				
USV Topologie		Line-inte	eraktive	
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie			
Eingang				
Generator-Kompatibilität		J	 Ja	
Nominale Eingangsspannung (Vac)	Ja			
	230±10% 			
Eingangsspannungsbereich (Vac)				
Eingangsfrequenz (Hz)	50±5,60±5			
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung			
Nenneingangsstrom (A)	3.47 3.69 5.21			.21
Eingangssteckertyp		Sch	nuko	
Ausgang			I	
Kapazität (VA)	800	850		200
Kapazität (Watt)	450	425	7	00
Wellenform Batteriebetrieb	Simulierte Sinuswelle			
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)		230 ±	± 10%	
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Einfacher Boost, Einfacher Buck			
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherung Sicherungsautomat			gsautomat
Ausgang - Gesamt	4	3	4	6
	IEC C13 x 4	Schuko x 3	Schuko x 4	IEC C13 x 6
Ausgänge Ausgang- Batterie Backup &				<u> </u>
Überspannungsschutz	4	3		4
Typische Umschaltzeit (ms)			4	
Batterie				
Laufzeit bei 60W (min)	30 87			37
Laufzeit bei 90W (min)	20		48	
Laufzeit bei 200W (min)	6	5.5		17
Typische Aufladezeit (Stunden)	6			
Vom Benutzer austauschbar	Nein			
Typ Batterie		Wartungsfi	rei Blei-Gel	
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	150			
EMI und RFI Filter	Ja			
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz	1-Ein 1-Aus			
RJ11/RJ45 (Combo) Management & Kommunikation				
LED-Anzeige	Betrieb Status,		Betrieb, Niedriger Batteriestatus, Überla	ast, USV Fenier
HID-kompatibler USB-Anschluss		1		
Schaltkontakt (Relais)	Ja	-		Ja
Akustische Alarme	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
Ethernet- Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu1 Gbps			
Management Software	PowerPanel Personal (Empfohlen)			
Physisch				
Gehäuseform		Tov	wer	
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	84 x 174 x 280 95 x 220 x 307			
Gewicht (kg.)	4.2 95 X 220 X 307			
	4,2		,	.0
Jmgebung			40	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90			
	34 27			
Online Thermische Verluste (BTU/std)	J-1			
(BTU/std)				
	CE		CE, EAC	CE

Modellname	UT1500EG	UT2200EG		
Allgemein				
USV Topologie	Line-inte	eraktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ E	Bypass Technologie		
Eingang				
Generator-Kompatibilität	li li			
	Ja			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230±			
Eingangsspannungsbereich (Vac)	167 - 295			
Eingangsfrequenz (Hz)	50,60			
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erf			
Nenneingangsstrom (A)	6.52			
Eingangssteckertyp	Schuko			
Ausgang				
Kapazität (VA)	1500	2200		
Kapazität (Watt)	900	1320		
Wellenform Batteriebetrieb	Simulierte 9	Sinuswelle		
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 10%			
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Einfacher Boost, Einfacher Buck			
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat			
Ausgäng - Gesamt	4			
Ausgänge Ausgang- Batterie Backup &	Schuko x 4			
Überspannungsschutz	4			
Typische Umschaltzeit (ms)	4			
USB-Ladeanschluss	USB-A x 1, USB-C x 1			
USB-Ladestrom	5V/2.1A			
Batterie				
Laufzeit bei 60W (min)	90	95		
Laufzeit bei 90W (min)	60	70		
Laufzeit bei 200W (min)	27	34		
Typische Aufladezeit (Stunden)	8			
Vom Benutzer austauschbar	Nein			
Typ Batterie	Wartungsfr	rei Blei-Gel		
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	150			
EMI und RFI Filter	Ja			
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo)	1-Ein 1-Aus			
Management & Kommunikation				
LED-Anzeige	Betrieb Status, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Bypass B	etrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1			
Akustische Alarme				
Ethernet-	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 1 Gbps			
Management Software	PowerPanel Personal (Empfohlen)			
Physisch				
Gehäuseform	Том	ver		
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	148 x 178	8 x 298		
Gewicht (kg.)	9.1	10.8		
Umgebung				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit	0 - 90			
(nicht kondensierend) (%) Online Thermische Verluste	34.1			
(BTU/std) Zertifizierungen				
		-		
Zertifizierungen	CE			
RoHS	Ja			

CyberPower



ÜBER UNS

Seit 1997 stehen wir für technische Exzellenz und höchste Qualitätsmaßstäbe bei Stromschutzlösungen und Zubehör. Als börsennotiertes Unternehmen mit mehr als 30 Millionen verkaufter Systeme, über 100 Patenten, bieten wir einzigartige Lösungen mit umfangreichen Funktionen und intelligentem Innenleben zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von IT-Infrastrukturen, Servern, Telefonanlagen, Sicherheits-/ Videoüberwachung bis zu industriellen Anwendungen.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von CyberPower Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte unter: **www.cyberpower.com**