# Cyber Power

# PROFESSIONAL RACKMOUNT SERIES















# Die funktionelle Rackmount-USV mit automatischer Spannungsregelung

Die PROFESSIONAL RACKMOUNT SERIE ist eine Line-Interactive USV mit reiner Sinuswelle-Technologie bietet den besten verfügbaren Stromversorgungsschutz für Office-Systemgeräte wie PCs, Workstations, Server, Netzwerkgeräte und Peripheriegeräte. Sie wird normalerweise im Serverraum oder im Rechenzentrum eingesetzt. Das Rackmount/ Tower-Design bietet erhöhte Flexibilität bei Installation und Betrieb in nahezu jeder Umgebung. Mehrere USV-Systeme können an einen einzigen Notausschalter (EPO) angeschlossen werden. Im Notfall können die USV-Anlagen mit der EPO-Taste sofort abgeschaltet werden. Für die Batteriewartung ermöglicht die USV einen Hot-Swapping-Vorgang für die Batterien, bei der der Benutzer die normale Batteriewartung ohne wesentliche Unterbrechungen durchführen kann

#### **ANWENDUNG**

- SOHO Büro
- Büro Server
- Rechenzentrum
- Fabrik
- Bahnhof

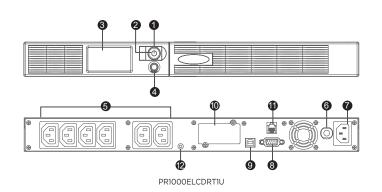
- Unternehmen & Rechenzentrum
- Supermarkt
- Flughafen

## **MERKMALE**

- Line-interactive USV Topologie
- Active-PFC kompatibel
- Automatische Spannungsregulierung (AVR)
- Hot-Swap-fähige Batterien
- Notausschaltung (EPO) Anschluss
- SNMP / HTTP-Fernverwaltungsfähigkeit (optional)
- Energiesparende Technologie
- Versorgung mit reiner Sinuswelle
- Kritische / nicht kritische Ausgänge
- LCD-Statusanzeige
- $\bullet \ \mathsf{PowerPanel}^{\circledast} \ \mathsf{Verwaltungssoftware}$
- Rack- / Tower Konfiguration

#### **PRODUKTDETAILS**

- 1 . Leistungsanzeige
- 2 . Ein/Aus-Schalter
- 3. LCD-Display
- 4. Funktionstaste(n)
- 5. Ausgänge Batterie-Backup und Überspannungsschutz
- 6. Eingangs-Schutzschalter
- 7 . Netzanschluss
- 8. Serielle Schnittstelle
- 9. USB Anschluss
- 10. SNMP/HTTP-Netzwerkkarte-Steckplatz
- 11. EPO-Annschluss
- 12. Erdungsbolzen





## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

	TECHNISCHE SPEZII IKA	
No Tropology	MODELL	PR1000ELCDRT1U
Treatment   Technologie   Creatification   Files		
Section PETC   Kompatibilities   38   39   30   30   30   30   30   30   30		
Image:	Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie
Incinitate   Improvement (Vac)   220 k   58, 204 k   58, 404 k   58   18   18   18   18   18   18   18	Active PFC Kompatibilität	Ja
Imparts annume (1900   100 - 266   100 -	Eingang	
Impangrisoneme (Hz)	Nominale Eingangsspannung (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%
Imagengestecharps	Eingangsspannungsbereich (Vac)	160 - 286
	Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3
	Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung
	Eingangssteckertyp	IEC C14
	Ausgang	
		1000
Meline materiaceberieb		
Tesquence Batteriebetrieb (142)   S0 ± 1% 60		
Justicidation & Spannungsregulierung (AVR)         Despete Boout, Enticher Buck           Biorifastschutz         Internes Strombegrenzung           Lusgänge         6           Lusgänge         6           Sterior Bockup & Öberspannungsschutz         6           Lusganger - Kritische Lasz (CL)         2           Lusganger - Unkritische Lasz (KCL)         4           Lusganger - Kritische Lasz (KCL)         4           Lusganger - Kritische Lasz (KCL)         4           Lusganger - Kritische Lasz (KCL)         4           Luszer (KRITISCH)         6           Lebertar (KRITISCH)         6           Leber		
Internet Strombergerazung		
usagange - Gesamt         6           usagange - Stelene & Decrapanungsschutz         6           usagange - Unkritische Lasz (CL)         2           usagang - Withristhe Lasz (CL)         4           usagang - Withristhe Lasz (CL)         4           usagang - Withristhe Lasz (CL)         4           usagang - Withristhe Lasz (MCL)         4           usaganger & Wartanger (MCL)         4           Up Satterie         Wartanger (MCD)           Usaganger (MCL)         4		
Musgango		
Magang-		
Seaterine Backup & Deerspannungsschutz   Seaterine Backup & Deerspannungsschutz   Seaterine Backup & Deerspannungschutz   Seaterine Backup & Sea		IEC Cl3 x 6
Musgang - Unkritische Last (NCL)         4           Sypische Umschaltzeit (ms)         4           Justeite         4           aufzeit bei halber Belastung (min)         12           aufzeit bei Valler Belastung (min)         3.1           Sypische Auffadezeit (Stunden)         6           Berutzer austauschbare         Ja           Betutzer austauschbare         Ja           Betutzer austauschbare         Wortungsfrei Blei-gel           By Basteie         Wortungsfrei Blei-gel           Stein Aufzeit (Stunden)         1           Bib Auszahl (pes)         1           Bib Auszahl (pes)         1           Bib Auszahl (pes)         BIO	Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	6
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	Ausgang - Kritische Lasz (CL)	2
Autreit be inable Relastung (min)   12	Ausgang - Unkritische Last (NCL)	4
aufzeit bei halber Belastung (min)         12           aufzeit bei voller Belastung (min)         3.1           aufzeit bei voller Belastung (min)         6           Senutzer austauschbare         6           Hort-Swap-Rhilp         Ja           kyp Batterie         Wartungsfrei Blei-gel           Frastzbatzerie RBP         RBP0027           RBP Anzahl (ncs)         1           Pliter Boberspannungsschutz         810           Will und RRI-Filter         Ja           Mund RRI-Filter         Ja           4Anagement & Kommunikation         Ja           CD Panel         Ja           HID Compliant USB Port(s)         1           HID Com	Typische Umschaltzeit (ms)	4
	Batterie	
	Laufzeit bei halber Belastung (min)	12
Cypische Aufladezeit (Stunden)	Laufzeit bei voller Belastung(min)	3.1
Serutzer austauschbare   Ja   Ja	Typische Aufladezeit (Stunden)	6
Section   Sect	Benutzer austauschbare	Ja
Syp Batterie   Wartungsfrei Blei-gel   RBPO027		
RBP ADD   RBP ADD   RBP0027   RBP0027   RBP0027   RBP ADD   RBP0027   RBP0		
Series   S		
Bit	·	·
Management & Kommunikation		210
Annagement & Kommunikation   Ja		
CCD Panel   Ja   Ja		54
		la .
Rerial Port RS232 Emergency Power Off (EPO) Port Ja Ja Power Management Software PowerPanel* Business SMP/HTTP Remote Monitoring Ja - mit optionaler RMCARD205 Physisch Sehäuseform Rack/Tower Sehäuseform Office - USV Einheit Schwicht (kg.) 18 Sehäuseform 10 Sewicht (kg.) 10 Sewicht (kg.) 10 Sehäuseform Nack/Tower Sehäuse		
Emergency Power Off (EPO) Port  Ower Management Software  PowerPanel* Business  SMMP/HTTP Remote Monitoring  Ja - mit optionaler RMCARD205  Sehisuseform  Rack/Tower  Sehisuseform  Rack/Tower  Sewicht (kg.)  Sewicht (kg.)  Sewicht (kg.)  Sericlatierte Rackhöhe (U)  Diagebung  Setriebstemperatur (°C)  Selative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Sonline Thermische Verluste (BTU/hr)  Sericlatierungen*  Setrifizierungen*  Sericlatierungen*  CE, RCM, EAC  SONN  PowerPanel* Business  Ja - mit optionaler RMCARD205  Rack/Tower  Rack/Tower  Rack/Tower  8		
Power Management Software PowerPanel* Business  MMP/HTTP Remote Monitoring  Mysisch  Sehäuseform Rack/Tower  Abmessung (WSHXD) (mm.)  Sewicht (kg.)  Senstallierte Rackhöhe (U)  Magebung  Setriebstemperatur (°C)  Seletive Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Sonline Thermische Verluste (BTU/hr)  Seriffizierungen*  Seriffizierungen*  Seriffizierungen*  CE, RCM, EAC  SOHS  Seletive Steriebstemperatur (Seletive Steriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Seriffizierungen*  S		
ANMP/HTTP Remote Monitoring  A mit optionaler RMCARD205  A mack/Tower  A		
Physisch Sehäuseform Rack/Tower  Physische Größe - USV Einheit  Abmessung (WxHxD) (mm.) 430 x 44 x 490  Sewicht (kg.) 18  Installierte Rackhöhe (U) 1  Impebung Setriebstemperatur (°C) 0-40 Selative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Inline Thermische Verluste (BTU/hr) 72  Sertifizierungen  Sertifizierungen*  Certifizierungen*  Certifizierung	-	
Rechauseform Rack/Tower  Physische Größe - USV Einheit  Abmessung (WxHxD) (mm.) 430 x 44 x 490  Sewicht (kg.) 18  Installierte Rackhöhe (U) 1  Impebung  Setriebstemperatur (°C) 0 - 40  Relative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Inline Thermische Verluste (BTU/hr) 72  Retrifizierungen  Retrifizierungen* CE, RCM, EAC  ROHS  ROHS  ROHS  ROHS  ROHS  ROKH X 490  A30 x 44 x 490  A30 x 44 x 490  A90  A90  A90  A90  A90  A90  A90		Ja - mit optionaler RMCARD205
Physische Größe - USV Einheit Abmessung (WXHxD) (mm.)	-	
Abmessung (WXHXD) (mm.)	Gehäuseform	Rack/Tower
Sewicht (kg.)  Sewicht (kg.)  Setriebstemperatur (°C)  Setriebstemperat	Physische Größe - USV Einheit	
Installierte Rackhöhe (U)  Ingebung  Setriebstemperatur (°C)  Relative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%)  Inline Thermische Verluste (BTU/hr)  Zetriffizierungen  Zetriffizierungen*  Certifizierungen*  Certifizi	Abmessung (WxHxD) (mm.)	
Mingebung Setriebstemperatur (°C) 0 - 40 Setative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%) Sonline Thermische Verluste (BTU/hr) 72 Setrifizierungen Setrifizierungen* CE, RCM, EAC SOHS Ja	Gewicht (kg.)	18
Setriebstemperatur (°C) 0 - 40  Relative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%) 0 - 95  Online Thermische Verluste (BTU/hr) 72  Zetriffzierungen Zertiffzierungen* CE, RCM, EAC ROHS Ja	Installierte Rackhöhe (U)	1
Relative Betriebsfeuchtigkeit nicht kondensierend) (%) Online Thermische Verluste (BTU/hr)  Retrifizierungen  Rertifizierungen*  Rertifizierungen*	Umgebung	
nicht kondensierend) (%) Online Thermische Verluste (BTU/hr) Zertifizierungen Zertifizierungen* CERCM, EAC ROHS Ja	Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
nicht kondensierend) (%) Online Thermische Verluste (BTU/hr) Zertifizierungen Zertifizierungen* CERCM, EAC ROHS Ja	Relative Betriebsfeuchtigkeit	0.05
Certifizierungen  Eertifizierungen*  CE, RCM, EAC  ROHS  Ja	(nicht kondensierend) (%)	U - 95
Certifizierungen  Eertifizierungen*  CE, RCM, EAC  ROHS  Ja	Online Thermische Verluste (BTU/hr)	72
Zertifizierungen*     CE, RCM, EAC       ROHS     Ja	Zertifizierungen	
ROHS Ja	Zertifizierungen*	CE, RCM, EAC
	RoHS	

<sup>\*</sup>Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie www.cyberpower.com für weitere Informationen. #Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.