



AdPoS

Advanced Power Systems

Micro PC 600 Pro (Einbau-USV)



in beige oder schwarz



Leistungsmerkmale

- Lange Überbrückungszeiten bis zu 18 Minuten bei Halblast
- Li-Ionen Batterie integriert (geeignet für höhere Temperaturen)
- Für Weitbereichs-Netzteile geeignet
- Mikroprozessor gesteuert (Selbsttest)
- Mit Kommunikationsanschluss und potentialfreien Kontakten
- Öko-Funktion spart Energie
- Schutz vor Überlast/Kurzschluss
- Einfach Installation (5,25"-Gehäuse)

Anwendungen:

- Integrierbar in alle Tower PC's
- Server PC's
- Netzwerktechnik
- SOHO Computer



...aus Prinzip sicher

Micro PC 600 Pro

Modell	115 V		230 V
Ausgang			
Leistung (bei Nenneingang)	400VA / 240W		
Ausgangsspannung	100V/110V/115V/120V einstellbar	200V/220V/230V/240V einstellbar	
Spannungsform	Simulierter Sinus		
Ausgangsfrequenz (netzsynchron)	50/60Hz (automatische Auswahl), 45Hz - 55Hz Nennfrequenz bei 50Hz, 56Hz - 65Hz Nennfrequenz bei 60Hz		
Regelung (Batteriebetrieb)	±5% der eingestellten Ausgangsspannung; einstellbar über Software		
Umschaltzeit	Ca. 6ms		
Überstromschutz	Überlast-Alarm: 100% - 120% der Nennlast Überlast-Abschaltung 120% - 190% der Nennlast (beide Schwellen einstellbar über Software)		
Eingang			
Nennspannung	100V/110V/115V/120V einstellbar	200V/220V/230V/240V einstellbar	
Eingangsfrequenz	45Hz - 65Hz, 50/60Hz selbsterkennend		
Wirkungsgrad	98% (Normalbetrieb)		
Rauschfilter	EMI/RFI-Filter (ständig)		
Überstromschutz	Sicherung		
Spannungsbereich	-15% - +14% für den eingestellten Spannungsbereich (einstellbar über Software)		
Batterie			
BatterieTyp	Li-Ion-Batterie 12.8V/1800mAh (2 Packs)		
Typische Batteriezeit bei Halblast / bei 80% Last	18 Min / 12 Min		
Lademethode	Intelligente Pulsladung mit zwei Betriebsarten: Schnellladung bei nicht voll aufgeladener Batterie, Erhaltungsladung bei ab 90% geladener Batterie		
Ladezeit	ca. 12h		
Schutzfunktionen	Überstromschutz, Überladungsschutz Thermischer Schutz (CPU-gesteuert)		
Überwachung	Intelligente Überwachung für Batteriefehler und Trennung des Batteriekreis; Erkennung und Warnung in Echtzeit		
Kommunikation und Steuerung			
Schnittstelle	Standard DB-9 (Relaiskontakt); optional RS-233 oder USB		
Bedienfeld	LED		
Akustischer Alarm	Batterie schwach (im Batteriebetrieb), Überlastung, Kurzschluss, Überhitzung		
Eco-Funktion (automatische Abschaltung bei Netzausfall)	1% bis 14% der Nennlast (einstellbar über Software) Voreinstellung: 7% (20W)		
Umgebungsbedingungen und Sicherheitszertifikate			
Betriebsgeräusch (in 1m Entfernung)	≤ 35 dBA		
Sicherheitskennzeichnung / Qualitätszertifikat	CE / ISO9001		
EMV-Klasse	Class B, EN62040-2, FCC part15, IEC1000-2-2		
Maße und Gewichte			
Abmessungen TxBxH / Gewicht ohne Verpackung	192 x 144 x 40 (mm) / 2,5 kg / 3,0 kg		

November 2012

AdPoS Advanced Power Systems GmbH & Co. KG

Pfaffensee 2 · D-91301 Forchheim

Tel. +49 (0) 91 91 / 70 05 - 0 · Fax +49 (0) 91 91 / 70 05 - 20

info@adpos-ups.de · www.adpos-ups.de

