



APS

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 | |