

OFFICE

Line-Interactive-USV
400 - 2000 VA

NEU / NEW



Bild rechts:
OFFICE 600
und OFFICE 1000

Line-Interactive-USV
400 - 2000 VA

Die OFFICE von EFFEKTA® schützt Ihr Büroequipment, wie PCs und deren Peripherie gegen Stromausfälle. Sie ist in den Größen 400, 600, 800, 1000, 1500 und 2000 VA erhältlich. Mit den kompakten Maßen dieser USV findet sie auch im kleinsten Büro in Ihrer Firma oder zu Hause noch Platz.

Die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher wird erheblich verbessert und die Bedienung könnte einfacher nicht sein. Alle relevanten Informationen werden über ein hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Touchscreen angezeigt.

Besonderheiten

- Off-mode charging (Akkus werden auch bei ausgeschalteter USV geladen)
- Bedienung über Touchscreen
- 400-1000 VA geräuschlos, da ohne Lüfter
- Automatischer Wiederanlauf bei Stromrückkehr

Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Kompakter Aufbau
- Ausgang modifizierter Sinus
- Kaltstartfunktion (Start im Batteriebetrieb)
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Automatische Spannungsregelung AVR mit Boost & Buck-Funktion verlängert die Lebensdauer von Batterien durch Spannungskorrekturen ohne Entladen der Batterie
- Serienmäßige USB Schnittstelle (optional inkl. RS232)
- Managementsoftware für alle gängigen Betriebssysteme
- 24 Monate Gewährleistung



Rückansicht der Modelle mit USB Schnittstelle und RJ11 Überspannungsschutz. Links 1000-2000 VA** Unten 400-800 VA



Rückansicht der Modelle mit USB Schnittstelle und RS232 Schnittstelle. Links 1000-2000 VA** Unten 400-800 VA



Technische Daten

| Model | | OFFICE 400 | OFFICE 600 | OFFICE 800 | OFFICE 1000 | OFFICE 1500 | OFFICE 2000 | |
|--------------------------|---|--|------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------|--|
| Leistung | Leistung in VA | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1400 | 2000 | |
| | Leistung in W | 240 | 360 | 480 | 600 | 900 | 1200 | |
| Überbrückungszeit | PC Last | 5 min | 4 min | 3 min | 5 min | 5 min | 3 min | |
| Eingang | Nennspannung | 230 VAC | | | | | | |
| | Eingangsspannungsbereich | 162~290 VAC | | | | | | |
| | Eingangsfrequenzbereich | 50/60 Hz Auto-Sensing | | | | | | |
| Ausgang | Ausgangsspannung | 220, 230, 240 VAC | | | | | | |
| | Spannungstoleranz | Line Mode | Netzgeführt | | | | | |
| | | Battery Mode | ± 10% | | | | | |
| | Frequenztoleranz | Line Mode | Netzgeführt | | | | | |
| | | Battery Mode | ± 1 Hz | | | | | |
| | Power Faktor | 0,6 | | | | | | |
| Spannungsform | Modifizierter Sinus | | | | | | | |
| DC Start | Kaltstart | Ja | | | | | | |
| Umschaltzeit | typisch | 2-6 msek. | | | | | | |
| Batterie | Anzahl Blöcke x Nennkapazität/Block | 1 x 12 V 4,5 Ah | 1 x 12 V 7 Ah | 1 x 12 V 9 Ah | 2 x 12 V 7 Ah | 2 x 12 V 9 Ah | | |
| | Typ | Verschlossene, Wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus | | | | | | |
| | Lebenserwartung | Ca. 5 Jahre (abhängig von Umgebungsbed.) optional 10 Jahre | | | | | | |
| | Ladezeit auf 90% nach totaler Entladung | Ca. 4 h | | | | Ca. 4-6 h | | |
| Display | LCD mit Touchscreen | Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Betriebszustand, Last, Batteriekapazität | | | | | | |
| Akustischer Alarm | Batteriebetrieb | Ton alle 10 Sekunden | | | | | | |
| | Battery Low | Ton jede Sekunde | | | | | | |
| | Überlast | Ton alle 0,5 Sekunden | | | | | | |
| | USV-Störung | Ununterbrochener Ton | | | | | | |
| Schnittstellen | | Serienmäßiger USB-Anschluss Typ B, optional USB + RS232 | | | | | | |
| Umgebungsbed. | Temperatur | 0°C – 40°C | | | | | | |
| | Luftfeuchtigkeit | 0-90% nicht kondensierend | | | | | | |
| | Betriebsgeräusch / Lüfter | geräuschlos / lüfterlos | | | | < 45 dBA @ 1 m / 1 Lüfter | | |
| Mechanisch | Gehäuse | Tower / Kunststoff | | | | | | |
| | Schutzklasse | IP 20 | | | | | | |
| | Maße (H x B x T in mm) | 142 x 105 x 300 | | | | 182 x 130 x 320 | | |
| | Gewicht | 3,7 kg | 4,4 kg | 5 kg | 8,2 kg | 10,4 kg | 10,6 kg | |
| Anschlüsse | Eingang | 1 x IEC (10 A) | | | | | | |
| | Ausgang | 4 x IEC | | | | | 6 x IEC | |
| | Sonstige Anschlüsse | Überspannungsschutz für Modem oder Telefon (nur Version ohne RS232) | | | | | | |
| Schutz/Normen | Standards | EN62040-1 | | | | | | |
| | EMC | EN62040-2 | | | | | | |
| | Normen | CE | | | | | | |

** 1000 VA ohne Lüfter, ansonsten gleiche Gehäuseform
2000 VA mit insgesamt 6 IEC Ausgängen, ansonsten gleiche Gehäuseform