

IUPS-401

400 VA

- Integrierte USV
- Kommunikations-Schnittstelle
- Reboot-Funktion

Die USV IUPS-401 ist im Gegensatz zu herkömmlichen unterbrechungsfreien Stromversorgungen für den Einbau in den PC gedacht. USV und PC bilden dadurch eine platzsparende und kompakte Einheit. Die IUPS-401 lässt sich einfach in einen Laufwerksschacht einbauen und ist in der Handhabung absolut bedienerfreundlich. Über die Kommunikations-Schnittstelle und mittels der USV-Management-Software wird der Rechner bei Netzausfall heruntergefahren und ausgeschaltet.



Schwarze Frontblende im Lieferumfang



Technische Daten

Leistung	400 VA / 240 W
Eingangsspannung	230 VAC ±15 %
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz ±5 %
Ausgangsspannung	230 VAC ±15 %
Ausgangsfrequenz	50 / 60 Hz ±1 %
Ladezeit	Ca. 8 Std. (90 % Ladung)
USV-Klassifizierung / Kurvenform	VFD / Rechteck
Schutzfunktionen	Überlastschutz USV-Betrieb: 100...120 %, Alarm / 120...190 %, Abschaltung Überlastschutz Netzbetrieb: Sicherung Übertemperaturschutz: Abschaltung
Umschaltzeit	<6 ms
Überbrückungszeit	100 W / 166 VA Last ca. 5 Minuten 180 W / 300 VA Last ca. 2...3 Minuten
Schnittstelle	Siehe Tabelle „Modellübersicht“
Sicherheit / EMV	EN62040-1-1 / CE / EN62040-2
Temperatur	Betrieb: 0...+40 °C / Lagerung: 0...+40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10...85 % RH, nicht kondensierend / Lagerung: 10...90 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (B x T x H)	146 x 253 x 42 mm ±0,5 mm
Gewicht	2,75 kg

Produktspezifische Daten

Umschaltswelle Netz- / USV-Betrieb	190 VAC ±5 %
Umschaltswelle in den USV-Betrieb bei Überspannung am Eingang	248 VAC ±5 %
Batterietyp	2 x 6 V / 3 Ah, Blei-Gel, wartungsfrei
Geräuschentwicklung	<35 dbA
Lastsensor	Abschaltswelle siehe Tabelle „Modellübersicht“
USV-Management-Software	Siehe Tabelle „Modellübersicht“
Reboot-Funktion	Siehe Tabelle „Modellübersicht“
Funktionstaste	Alarmton ausschalten: ca. 1 Sek. drücken USV ausschalten: ca. 4 Sek. drücken USV einschalten: (Kaltstart, ohne Netz), ca. 2 Sek.

Die Lebensdauer der Akkus beträgt bei +20 °C ca. 4...5 Jahre und halbiert sich um je 10 °C Temperaturerhöhung nach EUROBAT. Bei Einlagerung soll die USV spätestens nach 6 Monaten nachgeladen werden.



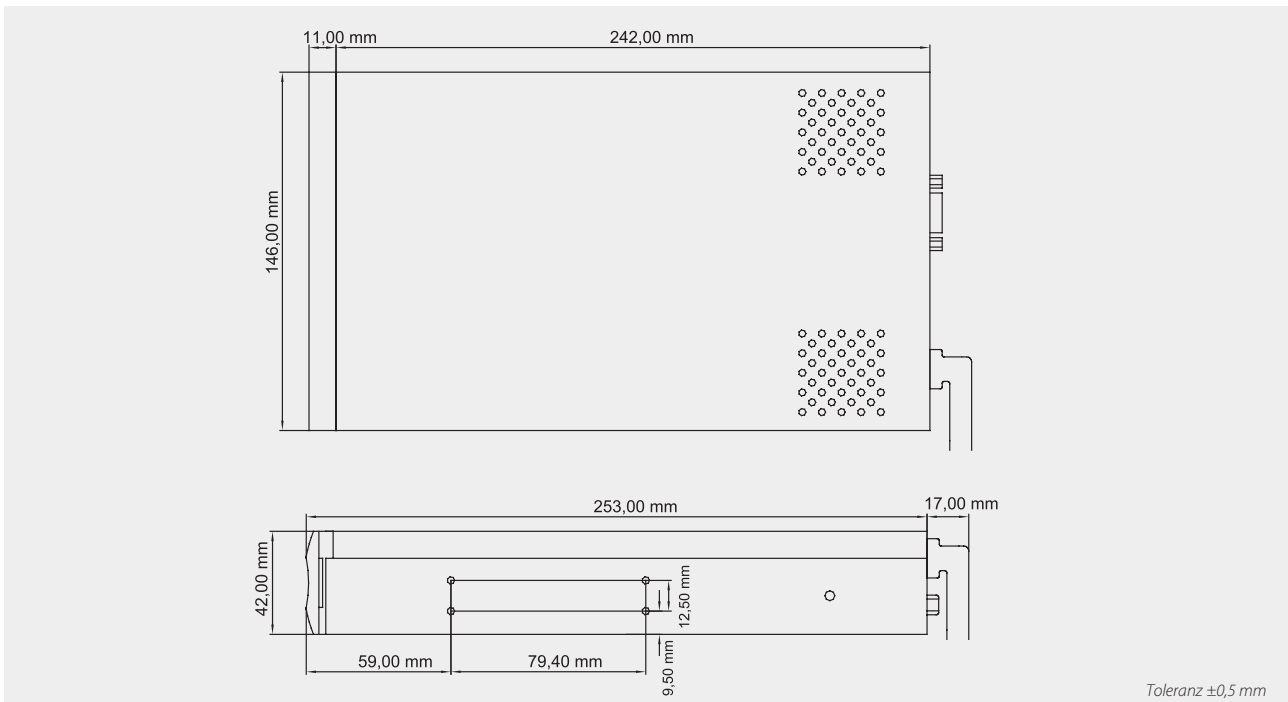
Modellübersicht

Artikel-Nummer	Schnittstelle	Lastsensor Abschaltung	USV-Management-Software	Reboot-Funktion
IUPS-401	USB	≤ 33 W	UPSilon 2000 und internes USB-Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten (WIN 98, NT, 2000, 2003, XP, ME, Vista, 7, Novell NetWare®, LINUX, FreeBSD, weitere auf Anfrage). Externes USB-Kabel 2.0, A-/B-Stecker/500 mm im Lieferumfang enthalten.	Keht während eines Netzausfalls und der schon eingeleiteten Shutdown-Phase von Windows® die Netzspannung wieder zurück, so schaltet die USV (nach Ablauf der Shutdown-Zeit) den PC aus und nach ca. 30 Sekunden wieder ein (BIOS-Einstellungen des Mainboards beachten)
IUPS-401-B5	USB	≤ 20 W		
IUPS-401-BB	USB	≤ 8 W		
IUPS-401-BC	USB	≤ 0 W		
IUPS-401-B1	SERIELL (D-SUB)	≤ 33 W	RUPS 2000 OEM, USV-Management-Software im Lieferumfang enthalten.	Keht während eines Netzausfalls und der schon eingeleiteten Shutdown-Phase von Windows® die Netzspannung wieder zurück, so schaltet die USV nach Ablauf der Shutdown-Zeit den PC aus und nach ca. 5 Sek. in Verbindung mit RUPS 2000 und einem ACPI-PC wieder ein (BIOS-Einstellung des Mainboards beachten)
IUPS-401-B4	SERIELL (D-SUB)	≤ 20 W		
IUPS-401-BA	SERIELL (D-SUB)	≤ 8 W		
IUPS-401-B9	SERIELL (D-SUB)	≤ 0 W		

Statusanzeige und Alarm

Statusanzeige	Alarm	Alarmton abschaltbar	LED
USV-Normalbetrieb	–		grün
Batterieladung (Netzbetrieb)	–		grün blinkend
USV-Batteriebetrieb	2 Beep alle 3 Sek.	ja	rot blinkend
USV-Batteriebetrieb (Batterie schwach)	4 Beep pro Sek.	nein	rot blinkend (schnell)
Überlast (Netzbetrieb)	Dauerton	nein	rot
USV-interner Fehler	8 Beep pro 2 Sek., 2 Sek. Ruhe	nein	rot blinkend (schnell)
Übertemperatur	8 Beep pro 2 Sek., 2 Sek. Ruhe	ja	rot blinkend (schnell)
Batterie defekt	–		rot blinkend (schnell)

Gehäuse-Zeichnung IUPS-401



Optionales Zubehör ▷▷▷ *Detailinformationen finden Sie auf www.bicker.de unter der jeweiligen Artikel-Nummer.*

Artikel-Nr.	Bezeichnung
PSZ-1023	Netzanschlusskabel für IUPS-401