



# PCM Powercom Imperial-Serie 425-2000VA 1/1 phasig

## Produkt-Highlights

- ♦ AVR (Auto Voltage Regulator)
- ♦ Blitz- und Überspannungsschutz
- ♦ Kurzschluss- & Überlast-Schutz
- ♦ Advanced Battery Management
- ♦ Telefon/Modem Überspannungsschutz
- ♦ Zeitplan für Shutdown & Reboot
- ♦ Software Reports
- ♦ Verlaufspeicher bei Netzausfällen

## Typische Anwendungen

- ♦ Workstations
- ♦ High-End-PCs
- ♦ Automatenysteme
- ♦ POS-Systeme
- ♦ Industrie-PCs
- ♦ Netzwerk & Peripherie

## Zubehör

Eine genau auf das Anforderungsprofil abgestimmte Peripherie steigert die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihres USV Systems.

multimatic bietet Ihnen:

- ♦ Bypass für USV-Systeme
- ♦ PDU – Stromverteilung nach der USV
- ♦ Kabel und Adapter, spezielle Kabel auf Anfrage möglich



## Technische Daten Imperial-Serie

### Typ IMP-425 IMP-625 IMP-825 IMP-1000 IMP-1500 IMP-2000

Technologie	VI (Line Interactive) IEC 62040-3

### Leistung

Leistung (VA)	425	625	825	1000	1500	2000
Leistung (W)	255	375	495	550	900	1200
Leistungsfaktor (pf)	0,6					

### Eingang

Nennspannung	230 V AC
Spannungsbereich	220V /230V / 240V ±25%
Frequenz	50/60 Hz +/- 10% Auto-Erkennung
Anschluss	1x IEC 320 C14 (10A) <span style="float: right;">1x IEC 320 C14 (10A)</span>
Umschaltzeit	2-4 ms

### Ausgang

Nennspannung	230 V AC +/- 5%
Frequenz	50/60 Hz +/- 1HZ
THD	<3% (Lineare Last)
Überlastverhalten (AC Modus)	>110% für 60 Sekunden >111%-130% für 3 Sekunden >131% sofortige Umschaltung auf Bypass-Betrieb
Anschlüsse	2x IEC 320 C14 (10A) Überspannungsschutz 3x IEC 320 C13 (10A) Netzausfall <span style="float: right;">2x IEC 320 C14 (10A) Überspannungsschutz 4x IEC 320 C13 (10A) Netzausfall</span>
Überspannungsschutz	RJ11/RJ45

### Batterie (Autonomiezeit bei 100% Last \*)

interne Batterien	5 min.	6 min.	4 min.	4 min.	4 min.	4 min.
Lebensdauer	5 Jahre nach EUROBAT					

\* Die Laufzeitangaben sind Näherungswerte; sie können je nach Batteriealter, Lade- und Entladezyklen, Temperatur etc. variieren.

## Technische Daten Imperial-Serie

**Typ**                      **IMP-425**   **IMP-625**   **IMP-825**   **IMP-1000**   **IMP-1500**   **IMP-2000**

### Kommunikation

Interfaceschnittstelle	1x USB
Software	UPSMON
Anzeige	LED

### Abmessungen & Gewichte

Abmessungen USV (HxBxT) mm	168x105x334			192x130x382		
Gewicht USV	6,3 kg	6,8 kg	6,9 kg	7,0 kg	15 kg	15,9 kg

### Weitere Daten

Geräuschpegel	≤ 40 dB(A)
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur	0-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	EN 62040-1; IEC 62040-1
Garantie*	24 Monate auf Gerät und Akku

\*Unter Berücksichtigung der Behandlungsvorschriften

### Lieferumfang

Dokumentation	Handbuch (englisch)
Kabel	1 x Netzkabel Schuko IEC / CEE 7/7 – 1,2 Meter 1 x Gerätekabel IEC / IEC 10A – 1,2 Meter 1 x Kabel USB – 1,5 Meter
Software	UPS-Mon
Wartungsbypass	optional

multimatic Vertriebs GmbH  
Im Wasen 2  
78667 Villingendorf

Fon: +49 741 9292-68  
Fax: +49 741 9292-22

Email: [vertrieb@multimatic-usv.de](mailto:vertrieb@multimatic-usv.de)  
Web: [www.edelstrom-usv-systeme.de](http://www.edelstrom-usv-systeme.de)  
Shop: [www.multimatic-shop.de](http://www.multimatic-shop.de)