



PCM Powercom Black Knight-Serie 400-1000VA 1/1 phasig

Produkt-Highlights

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

Typische Anwendungen

- ♦ Workstations
- ♦ TK-Anlagen
- ♦ Peripheriegeräte
- ♦ POS-Systeme
- ♦ Server
- ♦ Netzwerkperipherie

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 Black Knight-Serie

Typ	BNT-400	BNT-600	BNT-1000
Technologie	VI (Line Interactive) IEC 62040-3		

Leistung

Leistung (VA)	400	600	1000
Leistung (W)	240	360	600
Leistungsfaktor (pf)	0,6		

Eingang

Nennspannung	230 V AC		
Spannungsbereich	220V /230V / 240V \pm 25%		
Frequenz	50/60 Hz +/- 5% Auto-Erkennung		
Anschluss	1x IEC 320 C14 (10A)		
Umschaltzeit	2-4 ms		

Ausgang

Nennspannung	230 V AC \pm 5%		
Frequenz	50/60 Hz \pm 1Hz		
THD	<3% (Lineare Last)		
Überlast-verhalten (AC Modus)	>110% für 60 Sekunden >111%-130% für 3 Sekunden >131% sofortige Umschaltung auf Bypass-Betrieb		
Anschlüsse	2x IEC 320 C13 (10A) Netzausfall	1x IEC 320 C13 (10A) Überspannungsschutz 3x IEC 320 C13 (10A) Netzausfall	
Überspannungs-schutz	RJ11/RJ45		

Batterie (Autonomiezeit bei 100% Last *)

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

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



Complete Power Solution

Technische Daten Black Knight-Serie

Typ	BNT-400	BNT-600	BNT-1000
-----	---------	---------	----------

Kommunikation

Interface-schnittstelle	1x USB		
Software	UPSMON		
Anzeige	LED		

Abmessungen & Gewichte

Abmessungen USV (HxBxT) mm	138x97x315		200x130x382
Gewicht USV	4 kg	6 kg	13 kg

Weitere Daten

Geräuschpegel	≤ 40 dB(A)		
Schutzgrad	IP20		
Betriebs-temperatur	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	UPSMON		
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
Web: www.edelstrom.de
Shop: www.multimatic-shop.de