

## **Pegasus 3/1 10kVA 120 Minuten Online USV mit 3 phasigem Eingang und 1 phasigem Ausgang (10kVA, 10 kVA, 10000VA, 10 000VA, 8kW, 8 kW, 8000 Watt)**



10kVA / 8kW Online USV Anlage  
120 Minuten Überbrückungszeit bei Vollast  
Abmessung USV: 1200 x 450 x 650  
Gewicht USV: 90kg  
Abmessung BATT: 1200 x 770 x 950  
Gewicht BATT: 690kg  
inkl. elektronischen Bypass  
inkl. mechanischen Bypass (Wartungsbypass)  
Inkl. RS232 und USB Kommunikationsschnittstelle

### **Pegasus 3/1 10kVA 120 Minuten Features:**

- USV-Klassifizierung VFI-SS111 nach IEC 62040-3
- Online Dauerwandler IGBT-Gleichrichter
- Powerfaktor >0,99
- Modularer Aufbau
- Eingang wahlweise 1- oder 3 phasig Module mit umfangreicher Selbstdiagnose
- Hoher Wirkungsgrad
- Sinus Ausgang
- Digitaler Signalprozessor
- Übersichtliches LCD Display
- Kompakter Aufbau
- Geringes Gewicht
- RS232, RS485 und Erweiterungslots für diverse Kommunikationsschnittstellen (SNMP, Relais)
- 24 Monate Garantie
- Optional inkl. BACS Batteriemanagement
- Optional bis zu 4 Anlagen parallelschaltbar
- Optional externe Batterieerweiterung möglich

## Online Dauerwandler

Die PEGASUS ist ein Online-Dauerwandler mit wahlweise 1- oder 3-phasigem Ausgang. Das System kann parallel-redundant konfiguriert werden. Es können bis zu 4 Anlagen parallel geschaltet werden. Dadurch wird die Ausfallsicherheit erhöht.

Die elektronischen Komponenten sind entsprechend höchsten technischen Anforderungen ausgewählt, wie sie auch für militärische Anwendungen gefordert werden und bieten dadurch ein USV-System, welches vielfach höhere Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit gewährleistet. Die PEGASUS USV-Systeme sind modular aufgebaut, wobei jedes Power-Modul eigene umfangreiche Selbstdiagnosemöglichkeiten bietet. Diese erleichtern die Wartung der PEGASUS und verkürzen den dafür notwendigen Zeitaufwand.

Durch den Einsatz von IGBT-Gleichrichtern verringert sich der Anteil von Störungen im angeschlossenen Stromnetz. Die Stromaufnahme ist fast ideal sinusförmig und der Leistungsfaktor ist im Vergleich zu herkömmlichen Thyristorschaltungen erheblich verbessert.

## **Kontakt Daten - Anfrage:**

Tel: 02822 33 33 990

E-Mail: [info@bellequip.at](mailto:info@bellequip.at)

Internet: [www.bellequip.at](http://www.bellequip.at)