

Pegasus 60-80kVA: Online USV Anlagen 60kVA und 80kVA



- 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 Batteriemangement
 - Optional bis zu 4 Anlagen parallelschaltbar
 - Optional externe Batterieerweiterung möglich

Online Dauerwandler 60, 80kVA


Der Gleichrichter ist konstruiert für eine minimale Netzurückwirkung.

- Die Technologie basiert auf einer digital gesteuerten IGBT-Gleichrichterbrücke.
- Hohe Spannungsschwankungen sind ausgleichbar.
- Optimale Anpassung von Gleichrichter und Ladeteil.
- Das Ladeteil bietet kurze Wiederaufladezeiten bei hohen Autonomiezeiten.

Die USV erfüllt die Kriterien für eine niedrige Umweltbelastung.

- Die Menge des verwendeten Rohmaterials für magnetische Bestandteile sowie die Anzahl der Halbleiter ist auf das Minimum beschränkt.
- Der hohe Gesamtwirkungsgrad reduziert den Stromverbrauch.
- Die Lebenserwartung der Batterie wird durch ein digitales Ladeteil maximiert.
- Die USV ist mit einem sehr fortgeschrittenem Autodiagnose-Programm ausgerüstet, welches die vorhandenen Probleme auflistet und dem Wartungspersonal gleichzeitig auch Vorschläge für die Lösung dieser Probleme gibt.
- Der Wechselrichtertransformator verhindert eine mögliche Direktverbindung der Batteriespannung mit der versorgten Last und gewährleistet ebenfalls eine hohe Dämpfung der versorgungsseitigen Störungen (Spannungsspitzen und -schwankungen).
- Ein hoher eingangsseitiger Leistungsfaktor, sowie ein niedriger (eingangsseitiger) Stromoberwellengehalt gestatten eine kleinere Dimensionierung der Installation in Bezug auf Kabelquerschnitte und Leistungsschalter.
- Der hohe eingangsseitige Leistungsfaktor zusammen mit einem hohen Gesamtwirkungsgrad gewährleisten niedrige Betriebskosten.

Ansprechperson

	<p>Christoph Weixelbaum 02822 33 33 922 0664 33 33 922 christoph.weixelbaum@bellequip.at www.bellequip.at</p>	<p>Offline USV Anlagen Advanced Interaktive USV Anlagen Online USV Anlagen 1p/1p USV Anlagen 3p/1p USV Anlagen 3p/3p USV Anlagen</p>	<p>USV Batterien USV Service & Support USV Software DC USV Anlagen Gleichrichter Wechselrichter</p>
---	--	--	---