AROS USV Anlage 160 kVA noch SENTRY HPS

Ausfi¿½hrung			
Aggregattyp:	**stationär**	**Ausfi¿½hrung**	**Kufenrahmen**
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	AROS	**Motortyp:**	
Motor Nr.:		**Motorleistung:**	
Ki¿½hlung:		**Anlassung:**	
Drehzahl:		**Kraftstoff:**	
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	BLEI Batterie	**Generatortyp:**	12 Volt Blöcke
Gen. Nr.:		**Generatorleistung:**	160 kVA - 128 KW
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:			
Schaltanlage			
Ausfi¿½hrung:		**Funktionen:**	
Schalter:		**Lieferung:**	
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hi¿½he ca. mm:			
Tank			
Tankausfi¿½hrung:			
Breite ca. mm:		**Hi¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	
Abmessungen des Aggregats:			
Li¿½nge ca. mm:		**Hi¿½he ca. mm:**	
Breite ca. mm:		**Gewicht ca. KG:**	
Nutzung			
Zustand:	Gut erhalten	**Baujahr:**	2008
Lieferzeit:	sofort Verl	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:			
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	1106	**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

noch 1 X Vorhanden

SENTRY HPS HT 160-F mit externen Batteriepacks
Baujahr: 11/2008

COde PRTK: SENTR1960155

40 Batterien
P 12 V 1575

1575 Watt für 15 Minuten

Die Anlage wurde zuvor in einem Rechenzentrum in Gütersloh betrieben.

EIGENSCHAFTEN
• Komplette Microprozessor Steuerung
• Batterie Management
• Geringe Energieverbrauch
• Überlastverhalten (kVA) 110% 5 St, 125% 10Min., 150% 1Min.
• Rückspeiseschutz
• Parallelschaltung bis zu 8 Einheiten
• Frequenzkonverter 50/60Hz
• Modernste Diagnosetechnik
• Not Aus Anschluss für USV Abschaltung
• Geringe Netzrückwirkungen

ANWENDUNGEN
Server, Local Area Networks (LAN), Rechenzentren, Industrieanlagen, Registerkasse, oteinrichtungen (Leuchten/Sirenen), elektromedizinische Geräte

Qualitätsstromversorgung
Sentry HPS ist eine USV mit ONLINE Doppelumwandlungs-Technologie (VFI) mit gefilterter und stabilisierter sinusförmigem Ausgangspannung. Sentry HPS ist immun gegen Störungen auf dem Versorgungsnetz, da sie spezielle Ein- und Ausgangsfilter besitzt.

Maximale Zuverlässigkeit und Stromverfügbarkeit
Digitale Steuerung von Geräten erhöht deren Zuverlässigkeit erheblich, da die geringere Zahl von elektronischen Komponenten Defekte weniger wahrscheinlich macht. Dies wird von einem Mikroprozessor besorgt, der in der HPS Serie alle internen Parameter kontrolliert und so Zuverlässigkeit und Leistung verbessert. Bei Parallelschaltung sichert digitale Steuerung den Ausgleich der Ströme, der sich normalerweise über die Zeit zwischen den USV-Einheiten aufgrund von Phänomenen wie Vibrationen und Temperatur ändert. Informationen werden ausgetauscht, so dass keine manuellen Einregelungen nötig sind. Sentry HPS ist so entworfen, dass sie auch nach Installation der ersten Einheit parallel aufgerüstet werden kann.
Die Leistung kann dank verschiedener Konfigurationen, der Dual Bus Funktion und des Dynamic Dual Bus Systems erhöht werden.

Hoher Wirkungsgrad
Bei Bedarf , kann die USV im ECO MODE arbeiten, was den Wirkungsgrad auf 98% erhöht und so Energieverbrauch und Kosten senkt. In dieser Betriebsart ist das Netz die erste Quelle und die Verbraucher werden nur auf den Inverter geschaltet, wenn der Strom vom Netz außerhalb der vordefinierten Toleranzen liegt.

AROS USV Anlage 160 kVA noch SENTRY HPS

USV für industrielle Verbraucher
Sentry HPS mit ihrer großen Überbelastbarkeit, galvanischer Trennung des Ausgangs und dem geringen Oberwellenanteil ist die ideale Lösung für Industrieanwendungen. Dank des hohen Batteriestroms kann die HPS Serie mit großen Batteriebänken arbeiten, da sie ein Wiederaufladen in 10 Stunden garantieren kann, wie vom Batteriehersteller empfohlen.

Betriebsflexibilität
Sentry HPS ist eine USV mit Online Doppelumwandlungs-Technologie, die auch im Line Interactive Modus (Economy Mode für Einheiten über 100 kVA) arbeiten kann. Alle Leistungsgrößen der HPS Serie können auch als Frequenzumsetzer zwischen 50Hz und 60Hz benutzt werden.

Display
Über die Anzeige und Bedieneinheit kann die USV leicht bedient werden. Sie ermöglicht Zugriff auf die wichtigsten Parameter: Status und Alarme, Steuerbefehle, Eingangs-, Ausgangs- und Batteriemessungen (Strom, Spannung, Frequenz und Temperatur) und die Einstellungen. Das Sentry HPS Diagnosesystem kann bis zu 128 Alarme oder Meldungen enthalten, die eine genaue und detaillierte Identifizierung jedes Ereignisses erlauben.

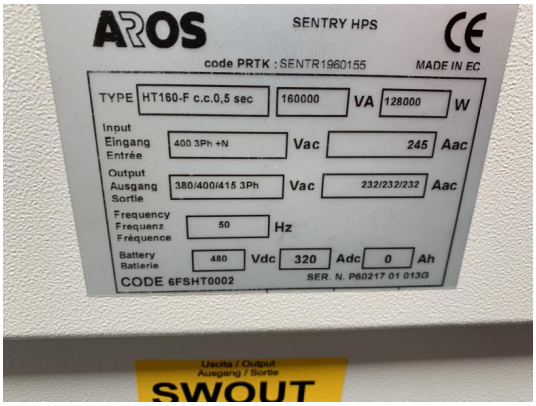
Maximale Batterievorsorge
Zur optimalen Batterieverwaltung gehören:
• periodische Batterietests,
• Schutz gegen Tiefentladung,
• Nachladen in Abhängigkeit der Temperatur.

Kompatibel mit Motorgeneratoren
Dank der Palette unterschiedlicher USV-Versionen und Lösungen für die Eingangsfilter bieten die Module der Sentry HPS Serie niedrigen Oberwellenanteil und einen hohen Leistungsfaktor im Eingang. Das macht sie ideal zur Zusammenarbeit mit Motorgeneratoren als Stromquelle. Auf Anforderung werden die Modelle der HPS Serie mit einem “Motorgenerator- Kit” geliefert, der Batterienachladen und/oder Synchronisierung mit dem Bypass unterbindet.

Maximale Sicherheit für die Mitarbeiter
Die USV hat eine Sicherung gegen Rückeinspeisung (back feed protection), das jeglichen Rückfluss von der USV ins Netz verhindert und so die Wartungstechniker schützt.

Zugang von vorn
Sentry HPS erlaubt frontalen Zugang zu allen Leistungs- und Elektronikkomponenten selbst bei Konfigurationen mit internen Batterien. Das Verringert den Bedarf an Stellfläche und damit die Installationskosten.

Produktbilder



Sprinter
P12V1575
NONSPILLABLE
VdS
Pb