

KEY FACTS

Continuity Serie

- Multifunktional (Rack / Tower)
- Parallel & Redundant
- Überbrückungszeiterweiterung
- Benutzerspezifischer Slot
- Smart ECO-Modus

Die Continuity Plus Serie ist eine DSP (digital signature processign) gesteuerte On-line USV und ideal zur Absicherung von Servern, Netzwerktechnik, Telekom Applikationen und industriellen Verbrauchern.

Einfache Parallel Installation: Um die Leistung zu erhöhen oder ein redundantes System zu konfigurieren können bis zu 3 zusätzliche Continuity Geräte über den CAN-Bus auf der Rückseite miteinander verbunden werden.

Programmierbarer Frequenzkonverter: Die USV kann als Frequenzkonverter genutzt werden. Eine einfache Einstellung über das Frontdisplay ermöglicht die Nutzung von 50Hz oder 60Hz.

Intelligente Selbstdiagnose: Der integrierte DSP überprüft die USV systematisch und zeigt die Ergebnisse auf dem Display an. Reparaturzeiten und MTTR werden so auf ein Minimum reduziert.

Hoher Eingangspowerfaktor & niedriger THD-Wert: Ermöglicht Energieeinsparung und geringe Netzwirkungen. Die USV erreicht einen Eingangspowerfaktor von 0,99 genauso wie einen Eingangsthd-Wert von < 6 %.

Kaltstart-Funktion: Ein Start ohne Netzanbindung ist gegeben und es wird sofort AC-Spannung an die Verbraucher gegeben.

Erweiterte digitale Überwachungstechnologie: Höhere Ausfallsicherheit und bessere Unabhängigkeit von Netzproblemen für die angeschlossene Last.

Double conversion On-line Technologie: Doppelte Spannungsumwandlung filtert jegliche Netzstörung. Das System bietet eine saubere AC-Spannung durch VFI (Voltage and Frequency Independent).

Benutzerfreundliches Display: Ein gut ablesbares LCD ermöglicht die Anzeige aller relevanten Parameter in Echtzeit, wie z.B. Auslastung, Batterieladestand, defekte Batterie, Verkabelungsfehler und Überlast.

Not-Aus (EPO): Ermöglicht dem Benutzer die USV ganz abzuschalten, um in einem Notfall die Last sofort spannungsfrei zu schalten.

Starkes, eingebautes Batterieladegerät: Lädt die eingebauten Batterien in ca. 3 Std. auf 90%.

Hot Swappable Batterien: Ermöglichen den Tausch der Batterien im Online Betrieb. Der Anwender verbindet einfach die zusätzlichen Batteriepacks über die Verbindungskabel mit der USV.

- 🔌 **Kommunikationssoftware:** Mit der beigefügten Software kann man die USV überwachen, parametrieren und einen geregelten Shutdown eines angeschlossenen Servers durchführen.
- 🔌 **Optionaler externer Bypassschalter:** Ermöglicht die Umgehung der USV zu Wartungszwecken. Die Last wird dann direkt vom Netz versorgt.
- 🔌 **RS232 und USB Schnittstellen:** Neueste Technologie erlaubt es eine Schnittstelle sowie auch eine SNMP Karte gleichzeitig zu benutzen. Eine zweite RS232 Karte, eine zweite USB Karte, SNMP Karte oder eine Relaiskarte bieten viele Möglichkeiten im industriellen Bereich und in der Überwachung der USV.
- 🔌 **Kompaktes Design:** Mit ihren sehr kompakten Ausmaßen braucht die USV wenig Platz. Verwendbar als 19" bzw. als Standgerät mit dem optionalen Zubehör. Das konvertible Design ermöglicht eine vielfältige Aufstellung.
- 🔌 **Geräuscharme Ventilatorensteuerung:** Die Continuity Plus Serie benutzt Kühlventilatoren mit variabler Geschwindigkeit. Diese Kühler stellen ihre Geschwindigkeit prozentual zur Last ein. Das verringert die Lautstärke und macht die Serie einsatzbereit speziell für Büros und Krankenhäuser.

Continuity Plus Serie

Convertible Indoor On-line UPS Series



Worldwide Corporate Offices

Headquarter Germany

Hansastraße 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49 9122 79889 0

Mail: info@alpha-outback-energy.com

Eastern Europe

ee@alpha-outback-energy.com

Middle East

me@alpha-outback-energy.com

France and Benelux

fbnl@alpha-outback-energy.com

Spain

spain@alpha-outback-energy.com

Africa

africa@alpha-outback-energy.com