

Modulares USV-System Tri-Power X33 MOD HP mit kleinen Leistungsmodulen

12.08.2013, 14:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Alpha Technologies GmbH*

Presseagentur: *Wassenberg Public Relations für Industrie & Technologie GmbH*



Der Tri-Power X33 MOD HP von Alpha Technologies

Mit der neuen Tri-Power X33 MOD HP bringt Alpha Technologies ein modulares USV-System auf den Markt, das mittelständische Unternehmen sowie Anwender dezentraler Systeme ansprechen dürfte. Die in ihrer Funktionseinheit zueinander redundanten Powermodule mit 3,4, 5,0 und 6,7 kVA lassen sich beliebig kombinieren – es sind nahezu 50 Konfigurationsvarianten mit nur 3 Modulschränken möglich – und sind dank des geringen Modulgewichts von maximal 9

kg leicht zu installieren und auszutauschen. Die Ein- und Ausgänge können auf dreiphasige oder einphasige Spannungen eingestellt werden.

Im Gegensatz zu traditionellen USV-Anlagen, bei denen mindestens zwei Geräte parallel geschaltet werden müssen um ein Redundanzniveau zu erhalten, optimieren die wandlungsfähigen Tri-Power X33 MOD HP Systeme von Alpha Technologies die Investitionen in USV-Anlagen und deren Betriebskosten, denn die durchgängige Modularität der MOD HP Systeme sowohl bei den Power- als auch bei den Batteriemodulen erlaubt eine individuelle, stufenlose Anpassung an die aktuelle IT-Umgebung. Zugleich werden mögliche spätere Laständerungen auf der Verbraucherseite berücksichtigt.

Energie- und platzsparend durch ideale Anpassung

Die Verbraucherseite des IT-Equipments, z. B. Server, Switches und andere Komponenten, ist durch technologischen Fortschritt einer ständigen Veränderung unterworfen. Nicht immer bedeutet dieser Wandel eine erhebliche Leistungssteigerung, die durch USV-Systeme abgesichert werden muss. Gerade in mittelständisch strukturierten IT-Landschaften handelt es sich häufig nur um einen geringen Anpassungsbedarf oder gar um eine Einsparung, z. B. durch Auslagerungen in die „Cloud“. Dem gegenüber stehen USV-Systeme auf der Versorgerseite mit einem langen Lebenszyklus. Mit der MOD HP von Alpha Technologies können nun Überdimensionierungen vermieden werden, denn die verhältnismäßig kleinen Modulgrößen lassen sich exakt an die Bedürfnisse anpassen. Platzbedarf, Leistungsaufnahme sowie Energie- und Stromverbrauch werden auf ein Minimum reduziert.

Redundante Konfigurationen der Leistungs- und Batteriemodule innerhalb eines einzigen Schrankes sind mit der MOD HP genauso realisierbar wie die Konfiguration der Ein- und Ausgänge auf dreiphasige und einphasige Spannungen. Das modulare Konzept der MOD HP setzt sich im redundanten Batteriesystem mit niedriger Zellenzahl konsequent fort, um das System zur Anpassung an eine gewünschte Autonomiezeit zum einen flexibler und zum anderen kostengünstiger zu machen.

MOD HP Systeme von Alpha Technologies sind die einzigen USVs, die alle Punkte zur Erreichung eines energieeffizienten und nach ökonomischen Gesichtspunkten langlebigen USV-Systems mit allen Vorteilen eines modularen, skalierbaren und redundanten Aufbaus eines Doppelwandler-USV-Systems vereinen.

Tri-Power X33 MOD HP im Detail

- Modular und skalierbar von 10 bis 60 kVA
- Ausgangs Powerfaktor 0,9
- Kundenspezifische Konfiguration mit 3,4, 5,0 und 6,7 kVA Power Modulen
- High Performance auf geringstem Raum: z. B. 15 kVA N+1 redundantes System - komplett modular - mit 15 Minuten Autonomiezeit in nur einem Gehäuse
- Kostengünstige N+X Redundanz; auch phasenweise
- Modularer Batterieaufbau
- Fortschrittliches Batteriemangement
- Gewicht Leistungsmodul maximal 9 kg
- Gewicht Batteriemodul maximal 13 kg
- Einfache Erweiterungsmöglichkeit bei Bedarf
- Weitergehende Informationen unter www.alpha-modhp.com

Portrait

Über Alpha Technologies

Alpha Technologies entwickelt und produziert Energiesysteme und Hochverfügbarkeitslösungen für alle Bereiche der Wirtschaft und Industrie. In Teilbereichen hat sich Alpha Technologies als Marktführer etabliert.

Die Alpha Technologies GmbH hat ihren Sitz in Schwabach bei Nürnberg. Das Unternehmen ist Mitglied der international agierenden Alpha Group und steuert als europäisches Headquarter die weiteren fünf Niederlassungen in Belgien, England, Litauen, Russland und Zypern.

Gegründet im Jahre 1976, kann die Alpha Group auf mehr als 35 Jahre kontinuierliches Wachstum und Erfahrung zurückblicken. Heute zählt Alpha mit mehr als 3 Millionen weltweit installierten Systemen zu den führenden Anbietern dieser Technologien - ein Resultat ständiger Weiterentwicklung der Produkte und Produktlinien. Alpha ist weltweit mit eigenen Tochtergesellschaften und Partnern präsent, beschäftigt derzeit mehr als 2.000 Mitarbeiter und besitzt eigene, nach ISO9001:2008 und ISO14001:2008 zertifizierte Produktionsstätten mit insgesamt über 40.000 m² in Europa, Asien, USA und Canada.

Alpha Produkte werden heute überall dort eingesetzt, wo eine kontinuierliche, zuverlässige und kompromisslose Stromversorgung zur Aufrechterhaltung kritischer Prozesse und Anwendungen sowohl im industriellen als auch im öffentlichen Bereich überlebenswichtig ist; darunter Telekommunikation, Breitbandkabelnetze, medizinische Bereiche, Not- und Sicherheitssysteme, POS-Terminals, Verkehrsleitsysteme, Zugangskontrollsysteme, Datennetzwerke, Rechenzentren sowie die Öl- und Gasindustrie. Einen weiteren Schwerpunkt setzt Alpha im Bereich Erneuerbare Energien wie Wind-, Photovoltaik-, Solar- (netzgebunden, netzunabhängig) und Hybridsysteme.

Weitere Informationen zur ALPHA GROUP, den zugehörigen Unternehmen und zu den TOTAL POWER SOLUTIONS by ALPHA unter <http://www.alpha.com> und unter <http://www.alphatechnologies.com>

News-ID: 739780 • Views: 105 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/739780/Modulares-USV-System-Tri-Power-X33-MOD-HP-mit-kleinen-Leistungsmodulen.html>