

# Power

## Tri Power X33

3-Phasen USV 80 bis 200kVA



- Hohe Überlastfähigkeit
- 6-puls Gleichrichter Technologie
- Efficiency Control System (ECS)
- Bis zu 8 System parallel schaltfähig
- Kompakte Abmessungen: nur 0,64qm Stellfläche für 200kVA System
- Doppelte Lastenabsicherung, sowohl elektronisch als auch galvanisch
- Von 10 bis 100kVA auch als 3/1 Phasen System

Die TRI-Power X33 ist ein High Performance USV-System mit intelligenter Prozessorsteuerung. Das Energiemanagement System (ECS) garantiert optimalsten Schutz der angeschlossenen Verbraucher mit Wirkungsgraden bis 99%. Die TRI-Power X33 ist entwickelt für alle Anwendungen unter extremsten Bedingungen. Typische Einsatzbereiche: Telekommunikation, Industrie, Brand- und Rauchgassysteme. Von 10 bis 100kVA ist die TRI-Power auch als 3/1 Phasen System erhältlich. Harmonische Filter zur Reduktion des THDI auf bis unter 5% ergänzen das umfangreiche, optionale Zubehör für die TRI-Power X33. USV für induktive und kapazitive Lasten.

# Tri Power X33 80 bis 200 (80kVA und 100kVA auch 3/1 phasig)



Technische Daten					
Model:	X33 80	X33 100	X33 120	X33 160	X33 200
Power (kVA)	80	100	120	160	200
<b>EINGANG</b>					
Spannung	380-400-415 VAC 3-phasig				
Power Faktor (PF)	> 0.99				
Frequenz	45 - 65 Hz				
Soft Start	0 - 100% in 30" (einstellbar)				
Frequenz Bereich	± 2% (einstellbar von ± 1% to ± 5% über Front Panel)				
Standard Features	Back Feed Protection; separierbare Bypass Leitung				
<b>AUSGANG</b>					
Power (kW)	72	90	108	144	180
Anzahl Phasen	3 + N (1 bei 3/1 Version)				
Spannung (V)	380 - 400 - 415 Vac 3-phasig + N (220-230-240 Vac einphasig bei 3/1 Version)				
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz (einstellbar)				
Harmonische Verzerrung	< 1% lineare Last / < 3% nicht-lineare Last				
Frequenzstab. Batt. Mod.	0.05%				
Crest Faktor	3 : 1				
Überlastfähigkeit	110% für 60min; 125% für 10min; 150% für 1min; 200% für 10sec				
Statische Stabilität	± 1%				
Dynamische Stabilität	± 5% in 10ms				
<b>BATTERIEN (ext. in einem Industrie-Batterieschrank oder auf Batteriestellen)</b>					
Typ	VRLA AGM / GEL; Nickel Cadmium				
Oberwellenstrom	Null (0)				
Ladespannungs-Komp.	-0.5 Vx°C				
<b>ALLGEMEIN</b>					
Anzeige	Mehrsprachiges LC Display				
Remote Signale /	Potentialfreie Kontakte (konfigurierbar) / ESD und Bypass (konfigurierbar)				
Kommunikation	2x RS232 + Remote Kontakte + 2 Slots für Kommunikations Schnittstellenkarten				
Temperaturbereich	0°C - 40°C				
Schutzklasse	IP 20 (weitere auf Anfrage)				
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend				
Maximale Höhe	< 1000m ü.M.				
Smart Active Output	bis zu 98%				
Geräuschpegel @ 1m	62dBA	63-68dBA	63-68dBA	63-68dBA	63-68dBA
Nettogewicht (kg)	600 (520 3/1)	640 (650 3/1)	650	770	810
Abmessungen (HxBxT)	1400x800x740	1900x800x800	1900x800x800	1900x800x800	1900x800x800
<b>RICHTLINIEN</b>					
Standard	Sicherheit: EN 62040-1-1 (directive 2006/95/EC); EMC: EN 62040-2 (directive 2004/108/EC)				
Klassifizierung	(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111 gemäß IEC 62040-3				

Ein Produkt der Alpha Technologies, Mitglied der Alpha Group

Vertrieb/Distribution: ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach

eMail: [info@ateco.de](mailto:info@ateco.de) WEB: <http://www.usvsysteme.de> Tel: 49 (0) 6074-812220 Fax: 49 (0) 6074-812230

Aufgrund technischer Entwicklungen behält sich Alpha das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung durchzuführen

Copyright © 2012 Alpha Technologies.