

# Tri Power X33 HIP

3-Phasen USV 800kVA



- Hoher Ausgangs-Powerfaktor 1.0
- Hoher Eingangs-Powerfaktor 0.99
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 98 %
- IGBT-Gleichrichter Technologie
- Hohe Überlastfähigkeit
- Bis zu 8 Einheiten parallel schaltbar
- Power Walk-In Funktion
- Galvanische Trennung

Dank IGBT- und Online Doppelwandler Technologie mit DSP garantiert die TRI-Power X33 HIP maximalen Schutz und Qualität der Stromversorgung für alle Arten von IT- und Industrielasten. Zero Impact Source: Alle Einschaltprobleme werden bei Anlagen gelöst, bei denen das Versorgungsnetz in seiner Leistung begrenzt ist, bei dem ein Generator zur Stromversorgung eingesetzt wird oder andere durch Oberwellen erzeugte Lastkompatibilitätsprobleme bestehen. Aufgrund seiner flexiblen Konfigurationseigenschaften, seines standardmäßig integrierten als auch optional erhältlichen Zubehörs ist die TRI-Power X33 HIP prädestiniert, kapazitive Lasten zu versorgen. Verteilte oder zentralisierte Parallelschaltungen von bis zu 8 Einheiten je redundanter Parallelschaltung (N+1) sind möglich.

## Tri Power X33 HIP 800kVA

Technische Daten	
Modell	X33 HIP HE 800
Power (kVA)	800
Eingang	
Spannung	380 / 400 / 415 VAC 3-phasig
Eingangs Power Faktor (PF)	> 0.99
Frequenz	45 - 65 Hz
THDi	< 3 % THDi
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
Ausgang	
Power	800 kw
Ausgangs Power Faktor (PF)	1.0
Anzahl Phasen	3 + N
Spannung (V)	380 / 400 / 415 VAC 3-phasig + N
Frequenz	50 Hz or 60 Hz (einstellbar)
Harmonische Verzerrung	< 1 % lineare Last / < 3 % nicht-lineare Last
Frequenzstabilität im Batterie Modus	0.05 %
Crest Faktor (Ipeak/Irms)	3 : 1
Überlastfähigkeit	110 % für 60min.; 125 % für 10 min.; 150 % für 1 min.; 200 % für 6 sec.
Statische Stabilität	± 1 %
Dynamische Stabilität	± 5 % in 10ms
Batterien	
Typ	VRLA AGM / GEL; Nickel Cadmium
Oberwellenstrom	Null (0)
Ladespannungs Kompensation	-0.5 Vx °C
Allgemein	
Anzeige	Mehrsprachiges LC Display
Remote signals / controls	Potentialfreie Kontakte (konfigurierbar) / ESD und Bypass (konfigurierbar)
Kommunikation	2x RS232 + Remote Kontakte + 2 Slots für Kommunikations Schnittstellenkarten
Temperaturbereich	0 °C - 40 °C
Temperaturwarnung	Die Lebensdauer ist bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C angegeben. Bei höheren Temperaturen verringert sich die Lebensdauer.
Schutzklasse	IP 20 (weitere auf Anfrage)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
Maximale Höhe	< 1000 m ü.M.
Smart Active Ausgang	bis zu 98 %
Geräuschpegel @ 1m	72 dbA
Gewicht ohne Batterien	3950 kg
Abmessungen (mm)	1900 H x 3200 B x 1000 T
Richtlinien	
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

### Worldwide Corporate Offices

#### Headquarter Germany

Hansastraße 8  
D-91126 Schwabach  
Tel: +49 9122 79889 0  
Fax: +49 9122 79889 21  
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