

Tri Power X33 HIP

3-Phasen USV 100 bis 250kVA



- Hoher Wirkungsgrad bis zu 98,5 %
- IGBT-Gleichrichter Technologie
- Hohe Überlastfähigkeit
- Geringes Gewicht
- Power Walk-In Funktion
- Multifunktionales LCD-Panel
- Galvanische Trennung
- Harmonische Verzerrung, THDi < 3 %
- Input Power Faktor 0.99

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 100 bis 250kVA

Technische Daten

Modell	X33 HIP 100	X33 HIP 120	X33 HIP 160	X33 HIP 200	X33 HIP 250
Power (kVA)	100	120	160	200	250
Eingang					
Spannung	380 / 400 / 415 VAC 3-phasig				
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 (kW)	90	108	144	180	225
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 60 min.; 125 % für 10 min.; 150 % für 1 min.; 200 % für 10 sec.				
Statische Stabilität	± 1 %				
Dynamische Stabilität	± 5 % in 10 ms.				
Batterien					
Typ	VRLA AGM / GEL; Nickel Cadmium				
Oberwellenstrom	Null (0)				
Ladespannungs Kompensation	-0.5 Vx °C				
Allgemein					
Anzeige	mehrsprachiges LCD Display				
Remote signals / controls	potentialfreie Kontakte (konfigurierbar) / ESD und Bypass (konfigurierbar)				
Kommunikation	2 x 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	63 - 68 dBA				
Gewicht ohne Batterien (kg)	656	700	800	910	1000
Abmessungen (HxBxT) mm	1900 H x 800 B x 850 T	1900 H x 800 B x 850 T	1900 H x 1000 B x 850 T	1900 H x 1000 B x 850 T	1900 H x 1000 B x 850 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

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

Alpha and Outback Energy GmbH reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice. Copyright © 2020 Alpha and Outback Energy GmbH. All Rights reserved.

For more information, please visit www.alpha-outback-energy.com