## POLETI Power X33 TE

3-Phasen USV 10 bis 60kVA



- Level 3 IGBT-Technologie
- Ausgangs Power Faktor 1.0
- 96% Effizienz im Online Mode
- Eingangs Power Faktor > 99%
- > THDi < 3%
- Standardmäßig mit doppelter Netzeinspeisung und Parallel-Karte
- > 32 bis 40 Batterien pro Strang wählbar
- Einfache Wartung durch intelligente Fehleranalyse
- LC-Display mit Swype Technik
- Interner Isolations Transformator optional

Die Tri Power X33 TE Serie von Alpha Technologies vereint HighTech, Leistung und Benutzerfreundlichkeit auf höchstem Niveau. Tri Power X33 TE bietet für jede Art von Last die maximale Versorgungssicherheit und Spannungsqualität und kann beispielsweise für die Absicherung von IT-Infrastrukuren, sensiblen Anwendungen, Beleuchtung, Gebäudeleit- und Sicherheitstechnik eingesetzt werden. Tri Power X33 TE wurde auf der Basis modernster Komponenten und state-of-the-art Technologien entwickelt. Für industrielle Applikationen - z.B. zur galvanischen Isolation der zu versorgenden Last - kann die Tri Power X33 TE mit einem internen Ausgangstransformator aufgerüstet werden. Die geringe harmonische Verzerrung am Eingang (THDi) von unter 3% bleibt dabei erhalten.

## Tri Power X33 TE 10 bis 60kVA



Model	TE 10	TE 20	TE 30	TE 40	TE 60
Power (kVA)	10	20	30	40	60
EINGANG			I		I
Spannung	400VAC (+/- 20%) 3-phasig + N				
Power Faktor	> 0,99				
Frequenz	45 - 65 Hz				
THD (in)	< 3%				
AUSGANG					
Leistung (kW)	10	20	30	40	60
Spannung	380/400/415VAC 3-phasig + N				
Power Faktor	1				
Wirkungsgrad	Bis zu 96%				
- Frequenz	50Hz/60Hz				
THD (out)	Lineare Last < 1% / verzerrende Last < 3%				
Crest Factor	3:1				
Überlast	110% für 60 Min., 125% für 10 Min., 150% für 1 Min.				
BATTERIEN			,,,		
Anzahl	32 - 40 Batterien im Strang (konfigurierbar)				
nterne Batterien	Ja Nein				
_adestrom max.	3,5A	7A	10A	13A	20A
KOMMUNIKATION					
Standard	USB, EPO, Potenzialfreie Kontakte				
Optional	2 Kommunikationskarten Slots für SNMP Karte, RS-485 Modbus Karte, Relais Kontakt				
Display	4,3" LC Display mit Swype Technik				
ALLGEMEIN					
Jmgebungstemp.	0°C - 40°C				
Schutzklasse	IP20				
Rel. Luftfeuchte	Bis zu 95% nicht kondensierend				
Parallel Funktion	Bis zu 6 Geräte parallel schaltbar (Parallel Karte standard)				
Geräuschpegel	< 52dE	3A @1m	< 55dBA @ 1m		< 60dBA @ 1m
EPO	Ja				
Gewicht netto (kg) ohne Batterien	84	86	130	132	200
Abmessungen (HxBxT)	1390 x 440 x 840 mm 1345 x 600 x 827 mm				
ZERTIFIKATE					
Qualität	ISO 9001 - ISO 14001				
Kennzeichnung	CE				

Vertrieb/Distribution: ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach eMail: 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 © 2016 Alpha Technologies.