

Tri Power X33 TE

3-Phasen USV 10 bis 80kVA



- Level 3 IGBT-Technologie
- Ausgangs Power Faktor 1.0
- 96% Effizienz im Online Mode
- Eingangs Power Faktor > 99%
- THDi < 3%
- Standardmäßig mit doppelter Netzeinspeisung
- 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-Infrastrukturen, 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 80kVA

Technische Daten						
Model	TE 10	TE 20	TE 30	TE 40	TE 60	TE 80
Power (kVA)	10	20	30	40	60	80
EINGANG						
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	80
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. Maximal 2 Stränge)					
Interne Batterien	Ja			Nein		
Ladestrom (bei 100% Last)	3,5A	7A	10A	13A	20A	26A
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						
Umgebungstemp.	0°C - 40°C					
Schutzklasse	IP20					
Rel. Luftfeuchte	Bis zu 95% nicht kondensierend					
Parallel Funktion	Bis zu 6 Geräte parallel schaltbar					
Geräuschpegel	< 52dBA @1m		< 56dBA @ 1m		< 60dBA @ 1m	
EPO	Ja					
Gewicht netto (kg) ohne Batterien	84	86	130	132	200	210
Abmessungen (HxBxT)	1390 x 440 x 840 mm				1345 x 600 x 827 mm	
ZERTIFIKATE						
Qualität	ISO 9001 - ISO 14001					
Kennzeichnung	CE					
Standards	LVD: EN62040-1 / EMC: EN62040-2					