

# Power

## Tri Power X33 KE

3-Phasen USV-System 10 bis 20 kVA

- > Ausgangs-Powerfaktor 0,9
- > Eingangs-Powerfaktor < 0,99
- > Hohe Effizienz im Online Mode (98 %)
- > THDI < 3 % für minimale Netzbelastung
- > 26 bis 40 Batterien pro Strang wählbar
- > Kaltstart-Funktion standardmäßig integriert
- > Optional: SNMP, RS485, Modbus, Temp. Sensor
- > Einfach Einstellungen auf SD-Karte laden
- > Einfache Wartung durch intelligente Fehleranalyse
- > Benutzerfreundliches Touch Display mit Swype Technik
- > Parallelaufbau bis zu 6 Einheiten zur Leistungserweiterung oder Redundanz, einstellbar via LCD



Die Tri Power X33 KE Serie vereint HighTech, Leistung und Benutzerfreundlichkeit auf höchstem Niveau. Unsere Tri Power X33 KE 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. Dank der kompakten Baugröße ist die Tri Power X33 KE ideal für Installationsumgebungen mit geringen Raummaßen, z.B in kleinen Rechenzentren. Sie sorgt dabei für einen umfassenden Schutz unternehmenskritischer Anwendungen dank umfangreicher Standardausstattung.



## Tri Power X33 KE 10 bis 20 kVA

Technische Daten			
Modell	X33 KE 10	X33 KE 15	X33 KE 20
Power (kVA)	10	15	20
<b>Eingang</b>			
Spannung	400 VAC (+/- 20 %) 3-phasig + N		
Power Faktor	> 0,99		
Frequenz	45 - 65 Hz		
THDi	< 3%		
<b>Ausgang</b>			
Spannung	380 / 400 / 415 VAC 3-phasig + N		
Toleranz	± 1 % (Static Load)		
Power Faktor	0,9		
Wirkungsgrad	bis zu 95 % ( ECO Mode < 98% - Backup Mode bis zu 94,5 %)		
Frequenz	50Hz / 60Hz		
Toleranz	± 0.01 %		
THD (out)	lineare Last < 2 % / verzerrende Last < 5 %		
Crest Factor	3 : 1		
Überlast	110 % für 60 min., 125 % für 10 min., 150 % für 1 min.		
<b>Batterien</b>			
Anzahl	26 - 40 Batterien im Strang (konfigurierbar)	32 - 40 Batterien im Strang (konfigurierbar)	
Interne Batterien	Ja, bis zu 40 Batterien im Gehäuse		
Ladestrom (bei 100% Last)	7 A	14 A	
<b>Kommunikation</b>			
Standard	USB, EPO, Potenzialfreie Kontakte, 3 IN + 1 OUT		
Optional	2 Kommunikationskarten Slots für SNMP Karte, RS-485 Modbus Karte, Relais Kontakt		
Display	4,3" LC Display mit Swype Technik		
<b>Allgemein</b>			
Umgebungstemp.	0 °C - 40 °C		
Schutzklasse	IP20		
Rel. Luftfeuchte	bis zu 95 % nicht kondensierend		
Parallel Funktion	bis zu 6 Geräte parallel schaltbar		
Geräuschpegel @1m	< 52 dBA		
EPO	Ja		
Gewicht netto (kg) ohne Batterien	74	76	
Abmessungen (mm)	850 H x 260 B x 890 T (auf Rollen)		
<b>Zertifikate</b>			
Kennzeichnung	CE		
Standards	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2		

## Fragen? Jetzt Kontakt aufnehmen.

### Headquarter Germany

Hansastraße 8  
D-91126 Schwabach  
Germany

### Offices

Eastern Europe | Middle East  
Belgium | France  
Spain | Africa

### Kontakt

T: +49 9122 79889 0  
F: +49 9122 79889 21  
M: sales@alphatechnologies.de