

Power

Tri Power X31 / X33 SE

3/1-Phasen und 3/3-Phasen USV von 10 bis 20 kVA



- › 3-phasiger oder 1-phasiger Ausgang
- › Ausgangs-Power-Faktor 1
- › ECO-Mode bietet eine Effizienz von bis zu 99%
- › Harmonische Verzerrung, THDi < 3%
- › Bedienfreundliches, mehrsprachiges Display
- › Ideal zur Absicherung von kritischen IT- und Telekommunikationsnetzwerken
- › 2 Gehäuse Varianten für 80(ACT) oder 120(EXT) internen 12V9Ah Batterien

USV Anlagen der Tri Power X31/ X33 SE Serie arbeiten nach dem Online Dauerwandlerprinzip (VFI), bei dem die Last permanent und unterbrechungsfrei mit sauberer Sinusspannung versorgt wird. Ausstattet mit einem IGBT Gleichrichter werden die Netrückwirkungen auf unter 3% reduziert. Bei Effizienzwerten von bis zu 99% im Economy Mode werden Stromkosten eingespart und gleichzeitig die Umwelt durch geringeren CO₂-Ausstoß geschützt. Kleine Aufstellflächen und geringe Gewichte ermöglichen eine einfache, platzsparende und kostengünstige Installation. USV Anlagen der Tri Power X31 / X33 SE Serie können sowohl mit 1-phasigen als auch 3-phasigen Ausgang geliefert werden und sind ideal zur Absicherung von kritischen IT- und Telekommunikationsnetzwerken, bei denen eine 100%ige Betriebsgarantie gewährleistet sein muss.



Tri Power X31 / X33 SE Serie

Technische Daten			
Modell	X31 / X33 SE 10	X31 / X33 SE 15	X31 / X33 SE 20
Leistung (kVA)	10	15	20
Eingang			
Spannung	380 / 400 / 415 VAC 3-phasig +N		
Frequenz	50 / 60 Hz		
Frequenzbereich	40 – 72 Hz		
Power Faktor	0.99 (bei Volllast)		
THDI	≤ 3%		
Bypass			
Spannung	X31 220 / 230 / 240 VAC 1-phasig - X33 380 / 400 / 415 VAC 3-phasig +N		
Anzahl Phasen	X31 1 + N - X33 3 + N		
Spannungsbereich	180 - 264 V (einstellbar 180 - 200 / 250 - 264) bezogen auf N		
Frequenz	50 / 60 Hz		
Frequenztoleranz	± 5 (einstellbar)		
Ausgang			
Leistung (kVA)	10	15	20
Leistung (kW)	10	15	20
Power Faktor	1 ohne Verlust bis 40° C		
Anzahl Phasen	1		
Spannung (V)	X31 220 / 230 / 240 VAC (einstellbar) - X33 380 / 400 / 415 (einstellbar)		
Statische Stabilität	± 1%		
Dynamische Stabilität	± 3%		
Crest Faktor (I _{peak} /I _{rms})	3 : 1		
Harmonische Verzerrung	≤ 1% lineare Last/ ≤ 3% nicht lineare Last		
Frequenz	50 / 60 Hz		
Frequenzstabilität im Batterie Modus	0.01%		
Überlast Bypass	110 % unbegrenzt; 125 % für 60 Minuten; 150 % für 10 Minuten		
Batterien			
Typ	VRLS AGM / GEL		
Ladezeit	6 Stunden		
Allgemein			
Kommunikation	2 Kommunikationskarten Slots / R232 / USB		
Umgebungstemperatur	0 °C - 40 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend		
Farbe	dunkelgrau RAL7016		
Geräuschpegel	< 40 dBA auf 1m		
Schutzklasse	IP 20		
Smart Active Mode	≥ 99% im Economy Mode		
Gewicht ohne Batterien (kg) (ACT / EXT)	72 / 103	74 / 105	76 / 107
Abmessungen (mm)	ACT: 1025 H x 380 B x 850 T - EXT: 1.320 H x 440 B x 840 T		
Richtlinien	EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EMV Richtlinie 2014/30/EU Normenbezug: Sicherheit EN IEC 62040-1; EMV IEC EN 62040-2; RoHS-konform Klassifikation gemäß IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI-SS-111		

Vertrieb/Distribution:

ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach

WEB: <http://www.ateco.de> <http://www.usvsysteme.de>

MAIL: info@ateco.de - T: 49 (0) 6074-812220 - F: 49 (0) 6074-812230