



## Technische Spezifikationen

Modell	X31 SCR 6	X31 SCR 7.5	X31 SCR 10	X31 SCR 15	X31 SCR 20	X31 SCR 30
Leistung (kVA)	6	7.5	10	15	20	30
<b>EINGANG</b>						
Spannung	230/400 VAC 3phasig +N; ±15%					
Bypass Spannung	220 oder 230 VAC ±10% (obere und untere Begrenzung einstellbar)					
Strom	3x12A	3x15A	3x20A	3x30A	3x40A	3x60A
Eingangsfrequenz	50 Hz (60Hz auf Anfrage), ±5%					
EMV	EN 50091-2 Klasse A					
<b>AUSGANG</b>						
Leistung (kW)	4.2	5.25	7	10.5	14	21
Power Faktor	0,7					
Spannung	220 oder 230 VAC ± 1%					
Frequenz	50 Hz (60 Hz auf Anfrage)					
Frequenztoleranz	(netzsynchron: ± 1%) (free running: ± 0.2%)					
Effizienz bei 100% Last	bis zu 93%					
Crest Faktor	3 : 1					
Überlast	(100%-125% Last: 10min) (125%-150% Last: 1min) (>150% Last: Bypass)					
Kurzschlussicherheit	elektronische Kurzschlussicherheit					
THD	<3%					
<b>BATTERIEN</b>						
Typ	wartungsfreie verschlossene Bleiakkus - 10 Jahre Gebrauchsdauer gem. Eurobat					
Anzahl der Batterien	20			30		
Maximale Ladespannung	270 VDC			405 VDC		
Entladeschlussspannung	200 VDC			300 VDC		
Umgebungstemperatur °C	25 °C					
Batteriesicherung	Sicherungsautomat					
Batterietest	automatisch und manuell					
<b>ALLGEMEIN</b>						
Kommunikation	RS232; RS 485 und potentialfreie Kontakte					
Software	T-Mon UPS Management Software					
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C					
Kühlung	Lüfter					
Relative Luftfeuchtigkeit	<90% nicht kondensierend					
Schutzklasse	IP 20					
Maximale Höhe	< 1000m über NN					
Geräuschpegel	< 50dBA			< 55dBA		
Gewicht ohne Batterien (kg)	106	110	125	190	200	230
Abmessung HxBxT (mm):	950x265x740			1250x505x650		
<b>OPTIONEN</b>						
Eingangstransformator	galvanischer Eingangs-Isolationstransformator					
THDI Reduzierung	nicht verfügbar		< 10% mit 18puls Gleichrichter; < 5% mit 18puls Gleichrichter + Filter			
Parallellbetrieb	1+3 Systeme (N+1 redundant, redundant, Halblastbetrieb)					

Ein Produkt der Alpha Technologies, Mitglied der Alpha Group

Vertrieb/Distribution: ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach

eMail: [info@ateco.de](mailto:info@ateco.de) WEB: <http://www.usvsysteme.de> Tel: (49) 06074-812220 Fax: (49) 06074-812230

Aufgrund technischer Entwicklungen behält sich Alpha das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung durchzuführen