



## USV der Baureihe ECISO BA (10 kVA), ECISO BB (15 - 20 kVA), ECISO BC (10 - 20 kVA) TECHNISCHE DATEN

Modell	BA-10	BB-15	BB-20	BC-10	BC-15	BC-20
Nennleistung (kVA)	10	15	20	10	15	20
Wirkleistung (kW)	8	12	16	8	12	16
<b>EINGANG</b>						
Spannung	380 / 400 / 415 V, 3 Phasen und ein Neutraleiter					
Zulässige Spannungsabweichungen	± 25% (ohne Leistungsreduzierung)					
Frequenz	50/60 Hz					
Zulässige Frequenzabweichungen	± 10%					
Leistungsfaktor	≥ 0,95		≥ 0,99			
THDi	< 5%					
<b>AUSGANG</b>						
Spannung	220/230/240V, 3 Phasen und ein Neutraleiter			380 / 400 / 415 V, 3 Phasen und ein Neutraleiter		
Zulässige Spannungsabweichungen	±1% (bei statischer Belastung), bei dynamischer Belastung nach VFI-SS-11					
Frequenz	50/60 Hz (wahlweise)					
Zulässige Frequenzabweichungen	±0.1% (bei Selbstsynchronisation), ±1% (bei Synchronisation mit dem Netz)					
Leistungsfaktor	0.8					
THDv	≤2% (nicht lineare Belastung), ≤5% (lineare Belastung)					
Amplitudenfaktor	3:1					
<b>ÜBERLASTBARKEIT</b>						
110%	Im normalen Betrieb durchgehend					
125%	60 s.					
150%	10 s.					
>150%	3 s.					
<b>WIRKUNGSGRAD</b>						
Im Online-Betrieb	bis zu 94%					
In der ECO-Betriebsart	---	bis zu 98%				
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>						
Technologie	Online-Doppelwandler, 3-Punkt-Wechselrichter					
Steuerung	Microprocessor, SPWM					
Verbindung	SNMP, RS232					
Fernüberwachung	SNMPView, UPSilon, Remote monitoring panel					
Trockenkontakte	Battery mode, Battery low					
Benutzereingänge	remote EPO	Stromerzeuger, remote EPO				
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>						
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C (20 °C bis 25 °C für max. Batteriebetriebsdauer)					
Relative Luftfeuchtigkeit	0-85% (ohne Kondensatbildung)					
Geräuschpegel	<45 dB(A)					<55 dB(A)
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>						
Abmessungen (B×T×H), mm	255×660×710			255×730×870		
Gewicht, kg	44	49		51		53