

Die unterbrechungsfreie Stromversorgung **PTX 3** ist das Ergebnis fortschrittlichster Entwicklungstechnologie und Produktionsmethoden und stellt externen Verbrauchern eine zuverlässige und kontinuierliche Energieversorgung zur Verfügung. Sie ist ein moderner Online-Dauerwandler in modularem Aufbau für den Einsatz in der hochempfindlichen Umgebung von EDV und Industrie.



Spannungsspitzen und -schwankungen der Eingangsspannung haben keinen Einfluß auf den Verbraucher-ausgang, während die geregelte Ausgangsfrequenz immer innerhalb der eingestellten Grenzen gehalten wird.

Der integrierte elektronische Bypass sowie der Handbypass sorgen für größtmögliche Verfügbarkeit der Anlage.

- Online Dauerwandler
- Sinusausgang
- Nachträgliche Leistungserweiterung
- LCD-Display
- Galvanische Trennung
- Automatischer und manueller Bypass
- Servicefreundlichkeit durch modularen Aufbau
- Hoher Wirkungsgrad  
(>94% / im Powersafemodus bis zu 98%)
- Modulare Batterieerweiterung
- RS-232, Meldekontakte (SNMP via Adapter)
- Kompakte Bauform
- 24 Monate Garantie

Eingang		Ein-/Ausgänge	
Spannung 3-phasig	380/400/415 VAC +10% -15%	Netz- Ein/Aus	Klemmleisten
Frequenz	50/60 Hz (Toleranz 45-65)	Signalausgang	9-pol. Sub-D Buchse
Leistungsfaktor	>0,86%		
Ausgang		Allgemeine elektrische Daten	
Spannung 3-phasig	380/400/415 VAC ± 1%	Überspannungsschutz	40 Joule, 2500A (8/20 Impuls)
Frequenz	50 Hz ± 0,005%		
Kurvenform	Sinus	Wirkungsgrad	V <sub>max</sub> 395 V bei 50 A > 93,5% Normalbetrieb > 98% Power-save-Betrieb
Oberwellengehalt	< 3% bei linearer Last		
Crestfaktor	3:1		
Überlast	125% für 10 Min. 150% für 10 Sek.		
Batterie		Umgebungsbedingungen	
Batterieart	Blei-Gel, wartungsfrei, versiegelt	Temperatur	0-40°C
Batterietyp	12 VDC / 7,2 Ah	Feuchtigkeit	Rel. 90% nicht kond.
Batteriespannung	445 VDC	Aufstellungshöhe	max 1000 m ü. NN
Lebenserwartung	5 Jahre bei 25°C	Kühlluftdurchsatz	400 m³/h
Wiederaufladung	10 Std. 80%	Wärmeabgabe	700-2200 W je nach Leistungsstufe
		Geräuschentwicklung	< 52 dBA in 1 m Entf.
Anzeigen und Bedienelemente			
Ein-/Ausschalter, LED-Display, LCD-Display, akustischer Signalgeber			

VA / Watt	Auf. (Min.)	Batt. 12V * Ah	USV-Maße HxBxT in cm	Batt.-Schr. HxBxT in cm	Gewicht inkl. Batt
5000 / 4000	18	1x7	120x55x95	Ohne	310
5000 / 4000	44	2x7	120x55x95	Ohne	400
5000 / 4000	72	3x7	120x55x95	Ohne	490
7500 / 6000	10	1x7	120x55x95	Ohne	320
7500 / 6000	27	2x7	120x55x95	Ohne	410
7500 / 6000	44	3x7	120x55x95	Ohne	500
7500 / 6000	63	4x7	120x55x95	Ohne	590
10000 / 8000	7	1x7	120x55x95	Ohne	330
10000 / 8000	20	2x7	120x55x95	Ohne	420
10000 / 8000	33	3x7	120x55x95	Ohne	510
10000 / 8000	65	40	120x55x95	120x70x95	240+500
15000 / 12000	10	2x7	120x55x95	Ohne	445
15000 / 12000	20	3x7	120x55x95	Ohne	535
15000 / 12000	30	4x7	120x55x95	Ohne	625
15000 / 12000	53	50	120x55x95	120x70x95	265+640
20000 / 16000	7	3x7	120x55x95	Ohne	450
20000 / 16000	13	4x7	120x55x95	Ohne	540
20000 / 16000	30	40	120x55x95	120x70x95	270+500
20000 / 16000	63	2x40	120x55x95	2 x 120x70x95	270+1000
30000 / 24000	7	3x7	120x55x95	Ohne	560
30000 / 24000	10	4x7	120x55x95	Ohne	650
30000 / 24000	30	65	120x55x95	120x70x95	290+805
30000 / 24000	60	2x65	120x55x95	2 x 120x70x95	290+1610
<b>Höhere Autonomiezeiten, weitere Leistungsstufen (25 u. 40 kVA), sowie 10-Jahresbatterien sind auf Anfrage erhältlich</b>					