



3000VA

- **Line-Interactive-Prinzip**
 - **USV-Klassifizierung VI-SS-222 nach IEC 62040-3**
 - **Echte Sinusspannung für jede kritische Last**
 - **Auf-/Abwärtswandler mit automatischer Spannungsregelung (AVR)**
 - **Kaltstart- und Energiesparfunktionen**
 - **Erweitertes Batteriemangement (ABM)**
 - **Fehlermeldungen und Zustandswarnungen**
 - **Softstart für kritische Lasten**
 - **Tiefentladeschutz**
 - **Überlast- und Kurzschlußschutz**
 - **Bedienerfreundliche LCD-Anzeige**
 - **Kommunikationsschnittstelle mit Software**
 - **Kompakte Größe, geringes Gewicht, leise**
- **Line Interactive principle**
 - **UPS classification VI-SS-222 according IEC 62040-3**
 - **Pure sine wave output for any critical load**
 - **Boost and buck Automatic Voltage Regulation (AVR)**
 - **Cold start and energy saving features**
 - **Advanced battery management (ABM)**
 - **Fault alerts and status warnings**
 - **Soft start feature for critical applications**
 - **Deep discharge protection**
 - **Overload and short-circuit protection**
 - **User-friendly LCD panel**
 - **Communication port with software**
 - **Compact size, low weight, low noise**



INFORMER Compact Serie / Compact Series

USV-System 1000VA / 2000VA / 3000VA

Eingangsdaten	Input specs	INFC 1000	INFC 2000	INFC 3000
Eingangsspannung	Input voltage	220/230VAC ±25%		
Frequenz	Frequency	50 oder / or 60Hz ±5%		
Ausgangsdaten	Output specs			
Ausgangsspannung	Output voltage	220/230VAC ±12%		
Wellenform	Wave form	echter Sinus / true sine wave, THD <3%		
Frequenz	Frequency	50/60Hz ±0,5%		
Scheinleistung	Apparent power	1000VA	2000VA	3000VA
Wirkleistung	Real power	600W	1200W	1800W
Leistungsfaktor	Power factor	cosφ=0,6		
Spannungsregelung	Voltage regulation	AVR (automatische Erhöhung von 15% bei Eingangsspg. -9...-25% von Nennwert) AVR (automatische Absenkung von 15% bei Eingangsspg. +9...+25% von Nennwert) / AVR (automatic increase of 15% at input voltage of -9...-25% of nominal) AVR (automatic decrease of 15% at input voltage of +9...+25% of nominal)		
Umschaltzeit	Transfer time	6ms		
Batterie	Battery			
Aufladezeit	Recharge time	2 - 4 Stunden (auf 90% Kapazität) / 2 - 4 hours (to 90% capacity)		
Spannung	Voltage	24VDC	48VDC	
Batterieanzahl	Battery quantity	2 Stk. / pc. 12V 7Ah	4 Stk. / pcs. 12V 7Ah	4 Stk. / pcs. 12V 9Ah
Überbrückungszeit 50% Last 100% Last	Backup time 50% Load 100% Load	9min. 4min.	9min. 4min.	8min. 3,5min.
Schutz	Protection	Automatischer Selbsttest, Tiefentladeschutz, "Batterie ersetzen"-Anzeige / Automatic self test, deep discharge protection, "replace battery" indication		
Schutz / Filterung	Protection / Filtering			
Geräteeingang	Unit input	Sicherung für Überlast & Kurzschluß / Fuse for overload and short-circuit		
Überlastschutz	Overload protection	Automatische Abschaltung nach 20s bei 110% Last und nach 2s bei 125% Last / Automatic shutdown after 20s at 110% load and after 2s at 125% load		
Anzeige	Display			
LED	LED	Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Fehler, Batteriezustand / Normal operation, battery operation, UPS fault, battery condition		
LCD	LCD	Belastung, Batteriespg., Bypass, AVR, Batterie niedrig/defekt/tauschen, Überlast, USV-Fehler / Load level, battery voltage, bypass, AVR, battery low/faulty/replace/, overload, UPS fault		
Umgebung	Environment			
Geräuscentwicklung	Noise	<40dBA bei / at 1m	<45dBA bei / at 1m	
Kommunikation	Communication			
Port	Port	echter RS232-Anschluß / true RS232 port		
Mechanik	Physical			
Gewicht	Weight	15,5kg	23kg	27kg
Abmessungen (BxHxD)	Dimensions (WxHxD)	175x247x370mm	175x247x473mm	
Lastanschlüsse	Power outlets	3x IEC, 2x Schuko		



Rückseite / Rear view
1000 - 3000VA