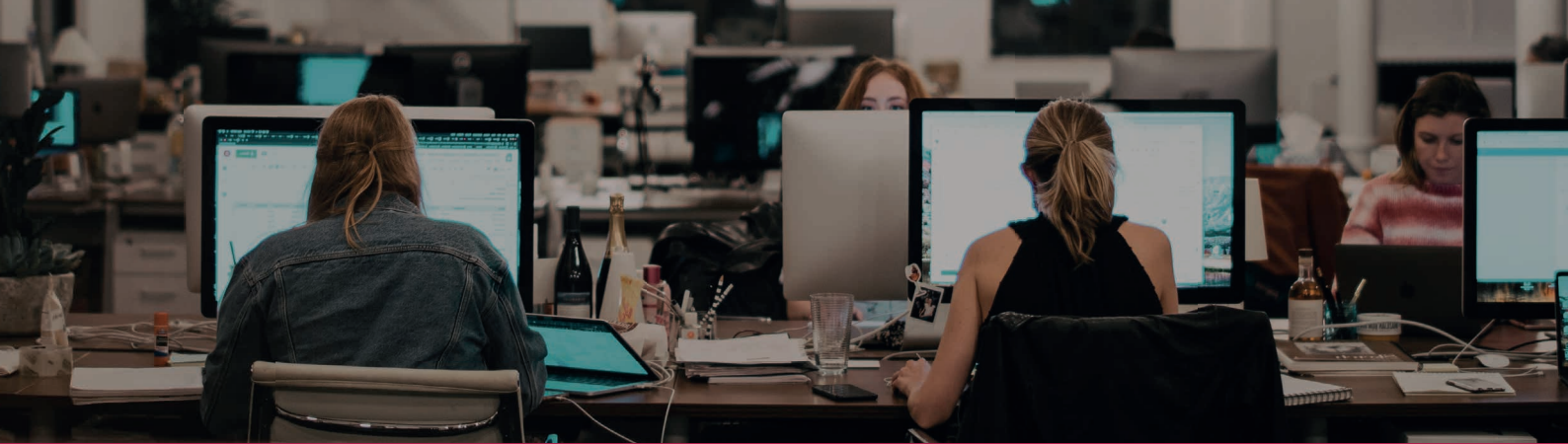


CONVERT II

Monoblock-USV-Anlagen mit Doppelwandler-Technik



PRODUKTHIGHLIGHTS

- ▶ Höhere Leistungsabgabe -
Leistungsfaktor 1,0 (ab 6 kVA)
- ▶ Geringerer Geräuschpegel
- ▶ Verbesselter Wirkungsgrad
- ▶ Aktuelle Überbrückungszeit im Display
- ▶ Ausgereifte und moderne
Kommunikation



Kontaktieren Sie uns:



info@woehrle-svs.de |



+49 (0) 7157 73 74 0

Wir versorgen Ihre kritischen Anwendungen sicher und schonen die Umwelt



Optimaler Schutz

Die einphasigen Kompakt-Anlagen der Baureihe CONVERT II bieten dank ihrer zuverlässigen Doppelwandler-Technik (VFI) und elektronischem Bypass einen optimalen Schutz vor Netzstörungen und Stromausfall. Dies sorgt für größtmögliche Versorgungssicherheit bei sensiblen Applikationen und erhöht zugleich die Lebensdauer der angeschlossenen Verbraucher.

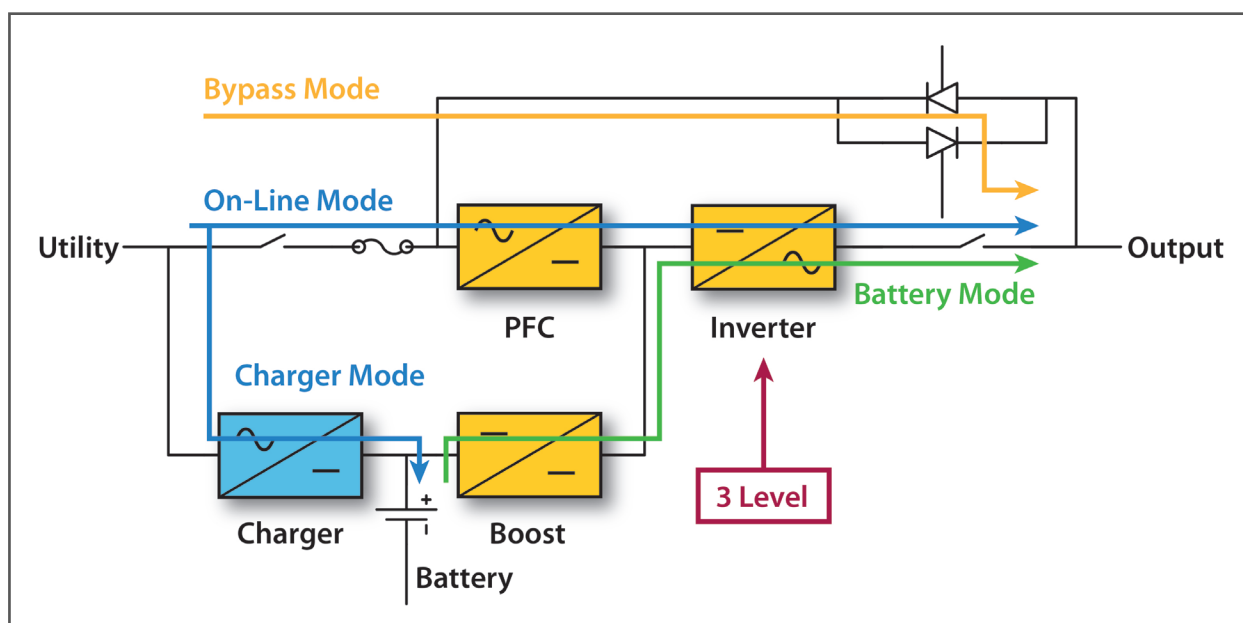
Unabhängig von den Störungen im Versorgungsnetz wird immer eine stabile, störungsfreie und sinusförmige Ausgangsspannung erzeugt.



Flexibel einsetzbar

Die CONVERT II lassen sich bequem über ein LCD-Display an der Front des Gehäuses bedienen. Das Display kann je nach Verwendungsart der USV um 90 Grad gedreht werden, sodass die CONVERT II universell einsetzbar ist - als Standgerät oder eingebaut im 19"-Rack.

Topologie



Technische Daten

Produktserie	CONVERT II							
	CON2-1K-2	CON2-2K-2	CON2-2K-3	CON2-3K-2	CON2-3K-4	CON2-6K-2	CON2-6K-3	CON2-10K-3
Allgemeine Daten								
Ausgangsleistung	1 kVA / 0,9 kW	2 kVA / 1,8 kW		3 kVA / 2,7 kW		6 kVA / 6 kW		10 kVA / 10 kW
Leistungsfaktor	0,9					1,0		
Topologie	Online-Dauerwandler-Technik (VFI-SS)							
Parallelkonfiguration	Keine					Parallelfähig		
USV-Typ	Monoblock							
Autonomie bei 100 % Last	6 min			4 min		7 min (+CON2-BAT-6/10K-3-20/9)	7 min (+CON2-BAT-6/10K-3-20/9)	4 min (+CON2-BAT-6/10K-3-20/9)
Abmessungen (B x H x T)	440 x 89 (2 HE) x 405 mm	445 x 89 (2 HE) x 600 mm	445 x 132 (3 HE) x 432 mm	445 x 89 (2 HE) x 600 mm	445 x 178 (4 HE) x 432 mm	445 x 89 (2 HE) + 134 (3 HE) x 650 mm	445 x 134 (3 HE) + 178 (4 HE) x 550 mm	445 x 134 (3 HE) + 134 (3 HE) x 680 mm
Gewicht (ohne Batterien)	15 kg*	22 kg*	25 kg*	27 kg*	26 kg*	87 kg**	87 kg**	92 kg**
Eingang								
Nennspannung (Spannungsbereich)	230 V (110-300 V) (1 Ø)					230 V (110-280 V) (1 Ø)		
Eingangsleistungsfaktor	≥ 0,99 bei 100 % linearer Last							
Frequenz	50/60 Hz, autoselect, ± 0,1 %							
Ausgang								
Spannung	230 V (208 / 220 / 230 / 240 V) (1 Ø)							
Klirrfaktor bei linearer Last	< 3 %							
Crest-Faktor	3 : 1							
Effizienz								
Max. Wirkungsgrad	92 %					93 %		94 %
Im Eco-Modus bei 100 % Last	97 %					98 %		–
Kommunikation								
Schnittstellen	RS-232; optional: SNMP-Karte, Modbus-Karte, Relais-Karte, USB					USB, RS-232, CAN-Bus; optional: SNMP-Karte, Modbus-Karte, Relais-Karte		
Schnittstellen Eingang	Remote Power OFF							
Batterie								
Batteriesystem	Optionale Batterieerweiterung							

* inkl. festeingebauter Batterie / ** inkl. Standard-Batteriemodul

POWER OHNE ENDE