



## Unterbrechungsfreie **Stromversorgung** / ODIN



- Standgerät oder Rackmontage
- Mikroprozessorsteuerung
- Überspannungs- und Störungsschutz
- Überlast- und kurzschlussfest
- Software mehrsprachig (auch Deutsch)
- MODEM/LAN-Überspannungsschutz
- Ab 6kVA parallelschaltbar
- Batterierweiterungen
- Fernüberwachung, Ereignisprotokoll
- Hoher Eingangsleistungsfaktor
- Programmierbare Lastsegmente



IEC 620 40-3 Klasse: **VFI-SS-111**

**Online - USV 1-phasig**  
**Leistungsbereich 1000 VA – 10 kVA**

Ununterbrochen versorgt.



## Unterbrechungsfreie Online **Stromversorgung** ODIN VFI-SS-111 nach IEC 620 40-3

Bietet kontrollierte Spannungsqualität mit kontinuierlichem Schutz gegen Netzausfälle, Spannungsschwankungen, Spannungstöße, Unter- und Überspannung, Frequenzschwankungen, Spannungsverzerrungen und Oberwellen.

Modelle:	OD1000	OD2000	OD3000	OD6000	OD10000
Leistung (KVA / kW):	1,0 / 0,8	2,0 / 1,6	3,0 / 2,4	6,0 / 4,8	10,0 / 8,0
<b>Eingang:</b>					
Eingangsspannung:	220/230/240VAC $\pm$ 25%				
Eingangsfrequenz:	50/60 Hz $\pm$ 5Hz (automatische Erkennung)				
Eingangsleistungsfaktor:	> 0,99 (bei Volllast)				
Eingangsstromverzerrung:	THDi < 6% (bei 100% linearer Last)				
<b>Ausgang:</b>					
Ausgangsspannung:	220/230/240VAC $\pm$ 1%		220/230/240VAC $\pm$ 2%		
Frequenz:	50/60 Hz $\pm$ 1 Hz				
Überlast:	105% dauernd, 120% 30s, 150% 10s			105% 160s, 150% 2 Zyklen	
Wirkungsgrad	> 88%		> 90%		
<b>Akku:</b>					
Überbrückungszeit:	5 min.		4 min.	8min.	5 min.
Akku-Typ:	wartungsfreier gekapselter Bleiakku				
Akku-Spannung:	36 VDC		2x 36 VDC		120 VDC
Wiederaufladezeit:	4-5 Stunden (auf 90% Nominalkapazität)				
Schutz:	Automatischer Selbsttest und Tiefentladeschutz				
<b>Kommunikation:</b>					
LED:	Status, Ladezustand und Last				
LCD:	für alle wichtigen USV-Parameter und Menüführung für Schaltvorgänge				
Schnittstelle:	USB und RS232			RS232	
Software:	UPSilon 2000 Management- & Shutdown-Software inkludiert				
<b>Umgebung:</b>					
Temperaturbereich:	0°C - +40°C				
Luftfeuchtigkeit:	0 - 90%, nicht-kondensierend				
<b>Dimensionen:</b>					
Gewicht:	15,1 kg	26 kg	26,8 kg	17,5+62 kg	26+62 kg
Größe USV BxHxT (mm):	440x88x405		440x178x405	440x132x543	440x132x680
Größe Batterie BxHxT (mm):	im USV-Gehäuse inkludiert			440x176x543	
<b>Anschlüsse:</b>					
Eingang:	IEC320-C14		IEC320-C20		Klemmanschluss
Ausgang:	5x IEC320-C13	4xIEC320-C13, 1xIEC320-C19		Klemmanschluss	