

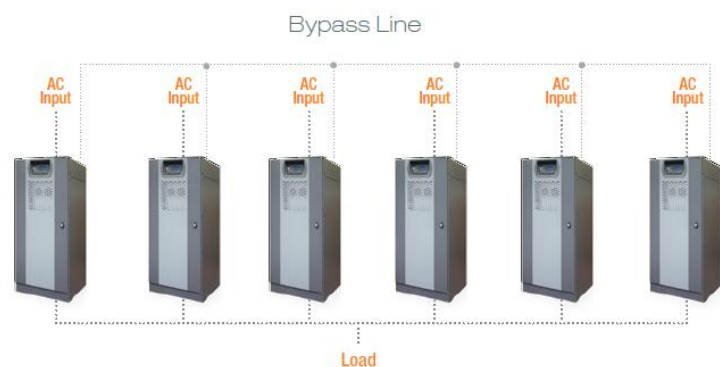
## Unterbrechungsfreie **Stromversorgung** NS3000

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



### Merkmale:

- Besonders geeignet für Datenzentren, Server, Telekommunikationsanlagen, Not-anlagen (Licht, Alarm), Maßgeschneiderte Energieversorgungs-lösungen
- Hohe Zuverlässigkeit
- geringe Netzzrückwirkungen
- Flexibel und Benutzerfreundliche Einstellungen
- Hohe Effizienz
- Intelligentes Batteriemangement
- Einfache Wartung durch modularen Aufbau
- Software und RS-232 zur Überwachung der USV im Lieferumfang enthalten
- Kommunikationslot für SNMP oder AS400



## Technische Spezifikationen:

Modelle:	NS3010	NS3020	NS3030
<b>Eingang:</b>			
Eingangsspannung:	380V/400V/415V		
Eingangsfrequenz:	40-70 Hz		
Eingangsleistungsfaktor:	> 0,99 (bei Volllast)		
Eingangsstromverzerrung:	THD < 1% (bei linearer Last), THD < 5% (bei nichtlinearer Last)		
<b>Ausgang:</b>			
Leistung (KVA/kW):	10 / 9	20 / 18	30 / 27
Ausgangsspannung:	400 / 230 VAC $\pm$ 1,5%		
Frequenz:	50/60 Hz $\pm$ 0,05%		
Wirkungsgrad:	>95%, 99 % (ECO Mode)		
Überlast:	105% 1h, 110% für 10min, 125 % 1min, 150% 5s, >150% 200ms		
Ausgang:	Klemmanschluss		
<b>Akku:</b>			
Überbrückungszeit:	kundenspezifisch		
Akku-Typ:	wartungsfreier gekapselter Bleiakku		
Akku-Spannung:	+/- 240 VDC		
Wiederaufladezeit:	4-5 Stunden (auf 90% Nominalkapazität)		
Schutz:	Automatischer Selbsttest und Tiefentladeschutz		
<b>Anzeigen:</b>			
LCD:	Anzeige der wichtigsten USV-Parameter, Bedienung via Tasten		
LED:	Zustandsanzeigen für Spannungsausfall, Batteriezustand und Störung		
<b>Kommunikation:</b>			
Schnittstelle:	RS232, optional USB, SNMP und Relaiskontakte		
Software:	Management- & Shutdown-Software inkludiert		
<b>Umgebung:</b>			
Temperaturbereich:	0°C - +40°C		
Luftfeuchtigkeit:	0 - 90%, nicht-kondensierend		
<b>Dimensionen:</b>			
Gewicht Leerschrank:	106kg		118 kg
Größe BxTxH (mm):	540x690x1240		