

MISSION 1000  
MISSION 2000  
MISSION 3000



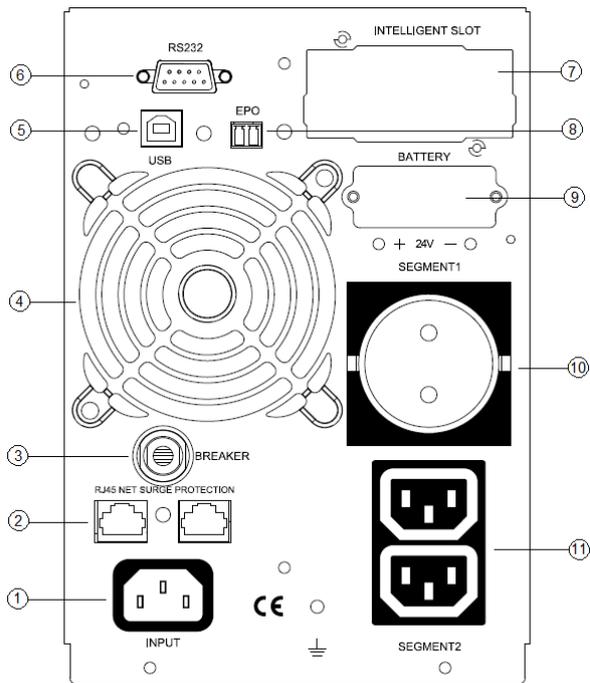
MODELL		MISSION1000	MISSION2000	MISSION3000
Technologie		Online-Doppelkonvertierung		
Typ Eingang/Ausgang		Einphasig geerdet		
Macht		1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
EINGANG				
Nennspannung		208/220/230/240 VAC		
Spannungsbereich (Umgebungstemperatur <40°C)	Geringe Leitungsübertragung	176Vac±5% @100%-50% Last; 110 Vac±5 % @ 50 % -0 % Last		
	Low-Line-Comeback	186 Vac±5 % @ 100 % -50 % Last; 120Vac±5% @50%-0% Last		
	Hoher Leitungstransfer	264 Vac±5 % @ 100 % -50 % Last; 300Vac±5% @50%-0% Last		
	Comeback an der High Line	254Vac±5% @100%-50% Last; 290Vac±5% @50%-0% Last		
Frequenzbereich **		40-70 Hz		
Leistungsfaktor		0,99 @ 100 % Last (Nenningangsspannung)		
Intervallo-Bypass		<p align="center"><b>Hochspannungspunkt Bypass</b></p> <p align="center"><b>230-264:</b> Einstellen des Hochspannungspunkts im LCD-Display von 230 VAC bis 264 VAC. (Voreinstellung: 264Vac)</p> <p align="center"><b>Hochspannungspunkt Bypass</b></p> <p align="center"><b>176-220:</b> Einstellung des Niederspannungspunkts auf dem LCD-Display von 176 VAC bis 220 VAC. (Voreinstellung: 176Vac)</p>		
Verbindungsart		IEC		
Eingang des Generators		Abgestützt		
AUSGANG				
Ausgangsspannung*		208/220/230/240 Vac		
Leistungsfaktor		0.9		
Regulierung der Spannung		±1 %		
Frequenz	Normaler Modus	46-54 Hz oder 56-64 Hz		
	Batterie-Modus	(50/60±0,1)Hz		
Scheitelfaktor		3:1		
Harmonische Verzerrung (THDv)		≤3 % THD bei linearer Last ≤5 % THD bei nichtlinearer Last		
Wellenform		Reine Sinuswelle		
Schaltzeit		Netzwerk ↔ Akku = 0ms Wechselrichter ↔ Bypass = 4ms Typico)		
Effizienz		88 % (AC-Modus) 85 % (DC-Modus)	90 % (AC-Modus) 86 % (DC-Modus)	90 % (AC-Modus) 87 % (DC-Modus)
Verbindungen		2x IEC 1x Schuko	6x IEC 1x Schuko – 1x Reihenklemme L/W + T	
BATTERIE				
Art		12V/9Ah		
Interne Batterien Menge		2	4	6
Eingangsspannung der Batterie		24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Laufzeit		10min (bezieht sich nur auf Standard-USV), bei USV mit großer Reichweite wird die Laufzeit durch die Batteriekapazität bestimmt.		
Typische Ladezeit (Standardmodell)		4 Stunden bei 90 % Kapazität		
Ladespannung (V)		27,4 ±1 %	54,7±1 %	82,1 ±1 %
Ladestrom (A)		1/2		

<b>SYSTEMMERKMALE</b>			
Überlasten	Normaler Modus	105% ~ 125%: USV wechselt nach 1 Minute zum Bypass, wenn die Stromversorgung normal ist 125%~130%: USV überträgt nach 30 Sekunden auf Bypass, wenn das Dienstprogramm normal ist >130%: USV wird sofort auf Bypass umgeschaltet, wenn die Stromversorgung normal ist	
	Batterie-Modus	105% ~ 125%: USV schaltet sich nach 1 Minute ab; 125% ~ 130%: USV schaltet sich nach 10 Sekunden ab; >130 %: USV schaltet sich sofort ab	
Kurzschluss		Beinhaltet das gesamte System	
Übertemperatur		Normaler Modus: Umschalten auf Bypass; Batteriemodus: Schaltet die USV sofort ab	
Niedrige Batteriespannung		Alarm und Abschaltung	
EPO		Schaltet die USV sofort aus	
Sichtbare und akustische Alarmer		Netzausfall, schwache Batterie, Überladung, Systemausfall	
Kommunikationsschnittstelle		USB (oder RS232), SNMP-Karte (optional), Relaiskarte (optional)	
<b>UMWELT</b>			
Betriebstemperatur		0 °C ~ 40 °C	
Lagertemperatur		-25 °C ~ 55 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit		20-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)	
Höhe		< 1500 mt	
Lärm		Weniger als 55 dBA bei 1 Meter	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>			
Abmessungen B×T×H (mm)	144x293x209	191x460x337	
Nettogewicht (kg)	9.1	19.5	24.5
Farbe	Schwarz		
Art der Installation	Senkrecht		
Art der Unterstützung	Beine		
<b>NORMATIV</b>			
Sicherheit	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8		

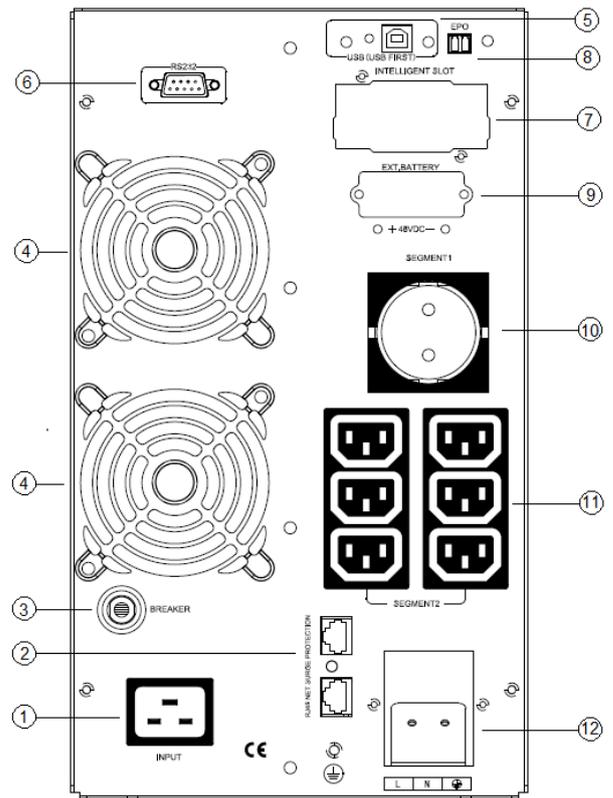
\* Herabstufung auf 80 % Kapazität, wenn die Ausgangsspannung auf 208 Vac geregelt wird

\*\* Herabstufung auf 75 % der Kapazität, wenn die Eingangsspannungsfrequenz außerhalb des Bereichs liegt (50/60±4 Hz)

Produktspezifikationen können ohne weitere Ankündigung geändert werden.



MISSION 1000



MISSION 2000-3000

- 1) Eingangsbuchse
- 2) Presa RJ45/RJ11
- 3) Eingangsschutzschalter
- 4) Laufrad
- 5) USB-Anschluss
- 6) RS232-Anschluss
- 7) Optionaler Kartensteckplatz
- 8) EPO
- 9) Externer Batterieanschluss
- 10) Steckdose (Schuko)
- 11) Ausgangsbuchse (IEC)
- 12) Ausgangs-Klemmenblock



**Naicon**

UNIT



Diloc



Elsist



Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella I 20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)  
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313 [www.naicon.com](http://www.naicon.com) e-mail: [naicon@naicon.com](mailto:naicon@naicon.com)