

# MISSION 6000 MISSION 10000



MODELL		MISSION 6000	MISSION 10000
BELASTBARKEIT		6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
Technologie		Online-Doppelkonvertierung	
EINGANG	Eingang	Einphasig	
	Leistungsfaktor	≥ 0,98 (THDV-Eingang ≤1%)	
	Nennspannung	220 Vac / 230 Vac / 240 Vac	
	Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz Automatische Auswahl	
	Spannungsbereich	120~276Vac	
	Frequenzbereich	45 ~ 65 Hz	
	Bypass-Spannungsbereich	220Vac max:Standard +25% (+10%, +15%, +20%, +25%) 230Vac max:Standard +20% (+10%, +15%, +20%) 240Vac max:Standard +15% (+10%, +15%) min:default 45%(-20%, -30%, -45%,)	
	Bypass-Frequenzbereich	±1 % - ±2 % - ±4 % - ±5 % - ±10 %	
	THDI	≤3 % (100 % lineare Last, THDV-Eingang ≤1 %)	
		≤5 % (100 % nichtlineare Last, THDV-Eingang ≤1 %)	
BATTERIE	Anzahl der Batterien	16 Standard-Monoblöcke - 18/20 Monoblöcke (konfigurierbar)	
	Batterietyp	12V/7Ah	12V/9Ah
		Wartungsfreie hermetische Leitung	
	Art der Ladung	Schnellladung oder automatischer Puffer	
	Ladezeit	Schnell, aber bei 20h (Max)	
Maximaler Ladestrom	1A (Standardgerät)		
AUSGANG	Art der Ausgabe	Einphasig	
	Spannungsregelung	±1,0 %	
	Leistungsfaktor	0.9	
	Spannungsverzerrung (THD)	Weniger als 2 % bei 100 % linearer Last	
		Weniger als 5 % bei 100 % nichtlinearer Last	
	Nennspannung	220Vac / 230Vac / 240Vac wählbar	
	Frequenz-Anpassung	±0,1 % (Einzelstück)	
		±0,25 % (parallele Einheit)	
	Frequenz	Net Present: Verbindet das Netzwerk	
		Im Batteriebetrieb: 50Hz / 60Hz	
	Frequenz-Synchronisation	1Hz/s (Einzelgerät)	
		0,5 Hz/s (Einheit parallel)	
	Zulässige Überlastung bei vorhandenem Stromnetz	105% ~ 110%, für max. 1h	
		110% ~ 125%, für max. 10 min	
		125% ~ 150%, für max. 1 min	
		>150% jetzt auf Bypass umsteigen	
	Überlast für Bypass	Hält die Last für eine lange Zeit, wenn der Ausgangsstrom unter 125% liegt	
		Die Überlastung des Bypasses wird durch den Schutzschalter an der Reserveleitung begrenzt.	
	Scheitelfaktor	3:1	
Ertrag in AC	≥90%		
Dynamisches Ansprechverhalten	± 5,0 % (bei 0 % bis 100 % Last)		
	≤5% im Zyklus		
Begrenzung des Ausgangsstroms des Wechselrichters	Wenn der Momentanstrom das 2~3-fache des Nennspitzenstroms (1,414 * Nennleistung / (3 * 220)) beträgt, tritt der Wechselrichter in die Strombegrenzung ein		
DC-Komponente	≤200 mV		

MODELL		MISSION 6000	MISSION 10000
BELASTBARKEIT		6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
SCHALT ZEIT	Vom Stromnetz bis zur Batterie	0 ms	
	Da Wechselrichter ein Bypass		
Lärm		<55dB (1m)	
Zeigen		LED + LCD	
Sicherheit		Gemäß IEC62040-1, GB4943	
EMI		Leitung: IEC 62040-2	
		Strahlung: IEC 62040-2	
		Oberschwingungen: IEC 62040-2	
EMS		IEC 62040-2	
Isolationswiderstand		> 2MΩ (500 Vdc)	
Isolierung unter Spannung		2820 VDC, <3,5 mA, 1 min	
Stromstöße		Konform IEC60664-1 1,2/50uS + 8/20uS 6KV/3kA	
Schutzart		Schutzart IP20	

## Arbeitsumgebung

MODELL	MISSION 6000	MISSION 10000
Temperatur	0°C ~ 40°C (ohne Batterien)	
Relative Luftfeuchtigkeit	0~95% nicht kondensierend	
Höhe	<1500 m, wenn >1500 m Leistung reduziert wird	

## Mechanische Spezifikationen

MODELL	MISSION 6000	MISSION 10000
Höhe (mm)	616	
Breite (mm)	250	
Tiefe (mm)	502	
Gewicht (kg)	62	64
Farbe	Schwarz	
Art der Installation	Senkrecht	
Art der Unterstützung	Räder	

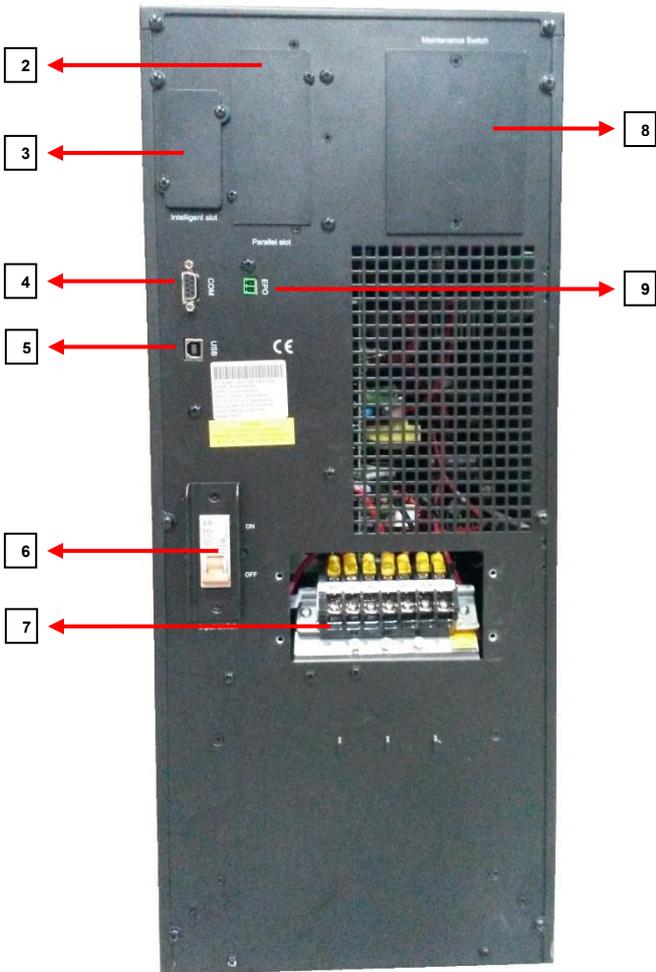
Hinweis: In der Standard-USV können 16 x 7-9Ah 12V Batterien installiert werden. Der externe Batterieschrank sollte für USV mit großer Reichweite und damit für eine höhere Anzahl von Batterien oder für Batterien mit höherer Kapazität verwendet werden.



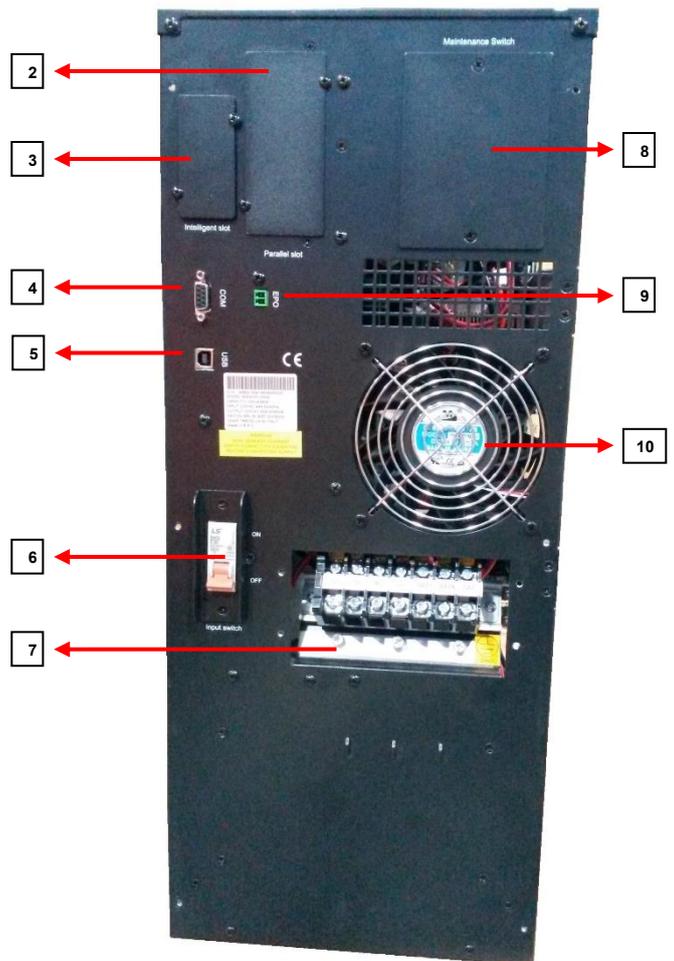
1

- 1) LCD-Anzeige
- 2) Paralleler Kartensteckplatz (optional)
- 3) Relais-/SNMP-Kartensteckplatz (optional)
- 4) COM-Anschluss
- 5) USB-Anschluss
- 6) Eingangsschalter
- 7) Klemmenblock (Eingang/Ausgang/Batterien)
- 8) Manueller Bypass
- 9) EPA-Konnektor
- 10) Laufrad

Vorderansicht



MISSION 6000 - Rückansicht



MISSION 10000 - Rückansicht



# 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)