

# MISSION 6000 MISSION 10000



MODELLO		MISSION 6000	MISSION 10000
POTENZA NOMINALE		6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
Tecnologia		On-line Doppia Conversione	
INGRESSO	Ingresso	Monofase	
	Fattore di potenza	$\geq 0.98$ (ingresso THDV $\leq 1\%$ )	
	Tensione nominale	220Vac / 230Vac / 240Vac	
	Frequenza nom.	50Hz/60Hz Selezione automatica	
	Range di tensione	120~276Vac	
	Range di frequenza	45~65Hz	
	Range tensione Bypass	220Vac max: default +25% (+10%, +15%, +20%, +25%) 230Vac max: default +20% (+10%, +15%, +20%) 240Vac max: default +15% (+10%, +15%)	
		min: default 45%(-20%, -30%, -45%,)	
	Range frequenza Bypass	$\pm 1\%$ - $\pm 2\%$ - $\pm 4\%$ - $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$	
	THDI	$\leq 3\%$ (100% carico lineare, ingresso THDV $\leq 1\%$ )	
$\leq 5\%$ (100% carico non lineare, ingresso THDV $\leq 1\%$ )			
BATTERIA	Numero batterie	16 monoblocchi Standard - 18/20 monoblocchi (configurabili)	
	Tipo batteria	12V/7Ah	12V/9Ah
		Al piombo ermetico senza manutenzione	
	Tipo di carica	Carica rapida o tampone in automatico	
	Tempo di ricarica	Rapida sino a 20h (Max)	
Massima corrente di ricarica	1A (Unità standard)		
USCITA	Tipo di uscita	Monofase	
	Regolazione tensione	$\pm 1.0\%$	
	Fattore di Potenza	0.9	
	Distorsione tensione (THD)	Meno del 2% con 100% carico lineare	
		Meno del 5% con 100% carico non lineare	
	Tensione nominale	220Vac / 230Vac / 240Vac selezionabile	
	Regolazione frequenza	$\pm 0.1\%$ (singola unità)	
		$\pm 0.25\%$ (unità in parallelo)	
	Frequenza	Rete presente: aggancia quella della rete	
		In modalità batteria: 50Hz / 60Hz	
	Sincronizzazione della frequenza	1Hz/s (singola unità)	
		0.5Hz/s (unità in parallelo)	
	Sovraccarico ammesso con rete presente	105 % ~ 110 %, per max 1h	
		110% ~ 125%,per max 10 min	
		125% ~ 150%, per max 1 min	
		> 150% commuta subito su bypass	
	Sovraccarico per il bypass	Tiene il carico per un lungo tempo se la corrente in uscita è sotto il 125% Il sovraccarico del Bypass è limitato dal magnetotermico sulla linea della riserva.	
	Fattore di cresta	3:1	
Rendimento in AC	$\geq 90\%$		
Risposta dinamica	$\pm 5.0\%$ (con carico da 0% a 100%)		
	$\leq 5\%$ in un ciclo		
Limite corrente uscita inverter	Quando la corrente istantanea è 2 ~ 3 volte la corrente di picco nominale (1.414 *Potenza nominale/(3 * 220)) l'inverter entra in limitazione di corrente		
Componente DC	$\leq 200\text{mV}$		

MODELLO		MISSION 6000	MISSION 10000
POTENZA NOMINALE		6kVA / 5,4kW	10kVA / 9kW
SWITCH TIME	Da rete a batteria	0ms	
	Da inverter a bypass		
Rumore		<55dB (1m)	
Display		LED + LCD	
Sicurezza		Conforme IEC62040-1, GB4943	
EMI		Conduzione: IEC 62040-2	
		Radiazione: IEC 62040-2	
		Armoniche: IEC 62040-2	
EMS		IEC 62040-2	
Resistenza isolamento		> 2M $\Omega$ (500Vdc)	
Isolamento in tensione		2820Vdc, <3.5mA, 1min	
Sbalzi di tensione		Conforme IEC60664-1 1.2/50uS+8/20uS 6KV/3KA	
Grado di protezione		IP20	

### Ambiente di lavoro

MODELLO	MISSION 6000	MISSION 10000
Temperatura	0°C ~ 40°C (escluso batterie)	
Umidità relativa	0 ~ 95% non condensante	
Altitudine	<1500m se> 1500m si riduce la potenza	

### Specifiche meccaniche

MODELLO	MISSION 6000	MISSION 10000
Altezza (mm)	616	
Larghezza (mm)	250	
Profondità (mm)	502	
Peso (Kg)	62	64
Colore	Nero	
Tipo di installazione	Verticale	
Tipo di appoggio	Ruote	

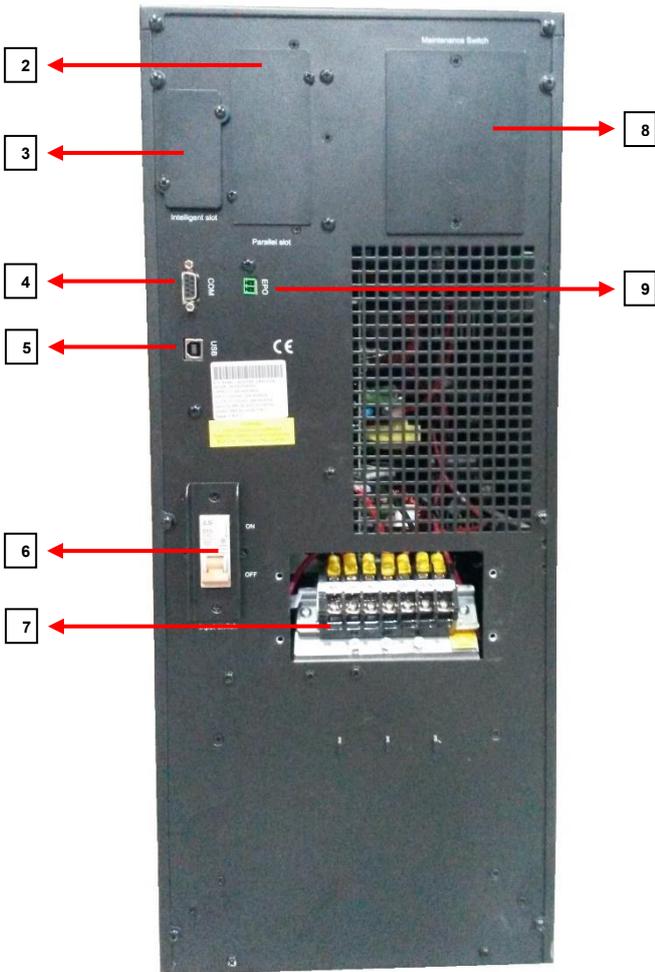
Nota: 16 batterie da 7-9Ah 12V possono essere installate all'interno dell'UPS standard. Il cabinet batterie esterno deve essere usato per UPS a lunga autonomia e quindi per un numero di batterie più alto o per batterie con capacità più alta.



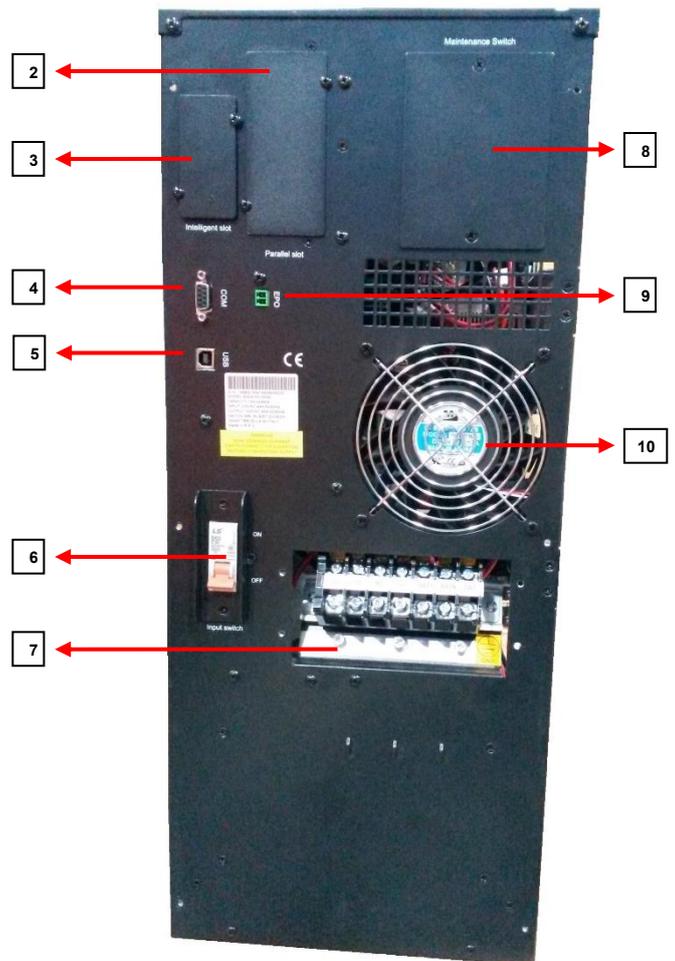
1

- 1) Display LCD
- 2) Slot per scheda parallelo (opzionale)
- 3) Slot per scheda Relay / SNMP (opzionali)
- 4) Porta COM
- 5) Porta USB
- 6) Interruttore Ingresso
- 7) Morsettiera (Ingresso / Uscita / Batterie)
- 8) Bypass manuale
- 9) Connettore EPO
- 10) Ventola

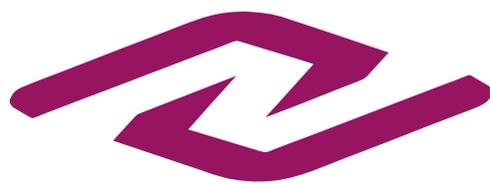
Vista frontale



MISSION 6000 - Vista posteriore



MISSION 10000 - Vista posteriore



**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)