

MISSION 1000
MISSION 2000
MISSION 3000



SCHEDA TECNICA

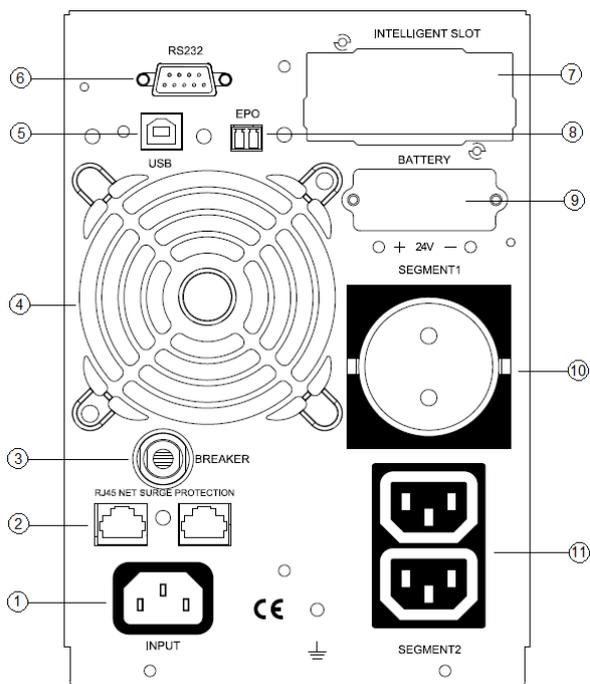
MODELLO		MISSION1000	MISSION2000	MISSION3000
Tipo Ingresso/uscita		Monofase con messa a terra		
Capacity (VA/Watts)		1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
INGRESSO				
Tensione nominale		208/220/230/240VAC		
Intervallo di tensione (Temp. Ambiente <40°C)	Low line transfer	176Vac±5% @100%-50% carico; 110Vac±5% @50%-0% carico		
	Low line comeback	186Vac±5% @100%-50% carico; 120Vac±5% @50%-0% carico		
	High line transfer	264Vac±5% @100%-50% carico; 300Vac±5% @50%-0% carico		
	High line comeback	254Vac±5% @100%-50% carico; 290Vac±5% @50%-0% carico		
Intervallo Frequenza **		40-70Hz		
Fattore di potenza		0.99@100% carico (Tensione di ingresso nominale)		
Intervallo bypass		<p>punto ad alta tensione Bypass 230-264: impostazione del punto di alta tensione nel display LCD da 230Vac a 264Vac. (Default: 264Vac)</p> <p>punto ad alta tensione Bypass 176-220: impostazione del punto di bassa tensione sul display LCD da 176Vac a 220Vac. (Default: 176Vac)</p>		
Tipo di connessione		IEC		
Ingresso generatore		Supportato		
USCITA				
Tensione di uscita *		208/220/230/240Vac		
Fattore di potenza		0.9		
Regolazione della tensione		±1%		
Frequenza	Modalità normale	46-54Hz or 56-64Hz		
	Modalità batteria	(50/60±0.1)Hz		
Fattore di cresta		3:1		
Distorsione armonica (THDv)		≤3% THD con carico lineare ≤5% THD con carico non lineare		
Forma d'onda		Sinusoidale pura		
Tempo di commutazione		Rete ↔ Batteria = 0ms Inverter ↔ Bypass = 4ms Tipico		
Efficienza		88% (modalità AC) 85% (modalità DC)	90% (modalità AC) 86% (modalità DC)	90% (modalità AC) 87% (modalità DC)
Connessioni		2x IEC 1x Schuko	6x IEC 1x Schuko – 1x morsettieria L/N + T	
BATTERIA				
Tipo		12V9AH		
Quantità batterie interne		2	4	6
Tensione batteria in ingresso		24Vdc	48Vdc	72Vdc
Tempo di autonomia		10min (si riferisce solo agli UPS standard), per quanto riguarda gli UPS a lunga autonomia, il tempo di autonomia è determinato dalla capacità della batteria.		
Tempo di ricarica tipico (modello standard)		4 ore al 90% della capacità		
Tensione di ricarica (V)		27.4 ±1%	54.7±1%	82.1 ±1%
Corrente di ricarica (A)		1/2		

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA			
Sovraccarico	Modalità normale	105%~125%: UPS trasferimento in bypass dopo 1 minuto quando l'utilità è normale 125%~130%: UPS trasferimento in bypass dopo 30 secondi quando l'utenza è normale >130%: UPS trasferimento in bypass immediatamente quando l'utilità è normale	
	Modalità batteria	105%~125%: UPS dopo 1 minuto si spegne; 125%~130%: UPS dopo 10 secondi si spegne; >130%: UPS si spegne immediatamente	
Corto circuito		Include l'intero sistema	
Sovratemperatura		Modalità normale: Passa in Bypass; modalità batteria: Spegne immediatamente l'UPS	
Tensione di batteria bassa		Allarme e spegnimento	
EPO		Spegne immediatamente l'UPS	
Allarmi visibili e udibili		Mancanza rete, batteria scarica, sovraccarico, guasto del sistema	
Interfaccia di comunicazione		USB (o RS232), scheda SNMP (opzionale), scheda Relay (opzionale)	
AMBIENTE			
Temperatura di esercizio		0°C~40°C	
Temperatura di immagazzinamento		-25°C~55°C	
Umidità relativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (non condensante)	
Altitudine		< 1500m	
Rumorosità		Minore di 55dBA a 1 Metro	
SPECIFICHE MECCANICHE			
Dimensioni LxPxH (mm)	144x293x209	191x460x337	
Peso netto (kg)	9.1	19.5	24.5
NORMATIVE			
Sicurezza	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		

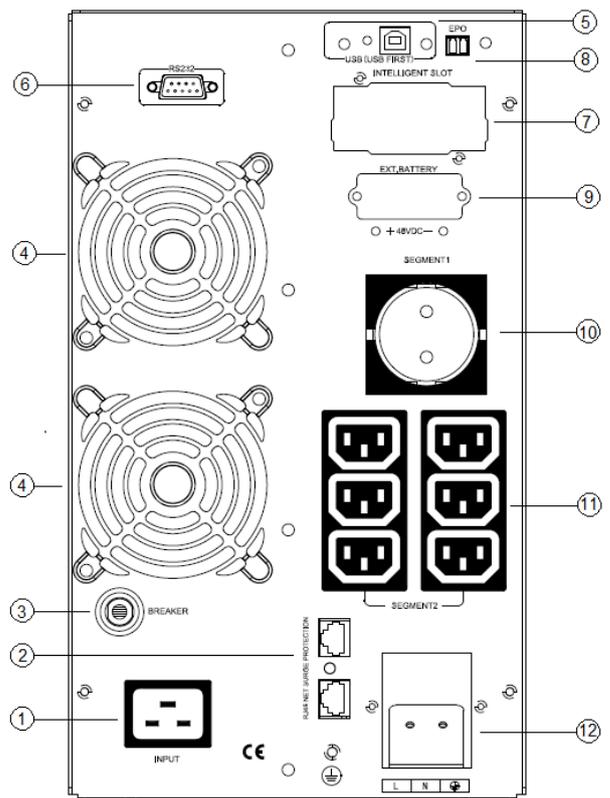
* Declassa all'80% della capacità quando la tensione di uscita è regolata su 208 VCA

** Declassa al 75% della capacità quando la frequenza della tensione di ingresso è fuori range (50/60±4Hz)

*** Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza ulteriore preavviso.

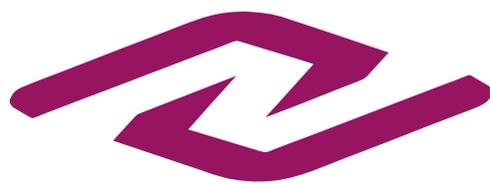


MISSION 1000



MISSION 2000-3000

- 1) Presa di ingresso
- 2) Presa RJ45/RJ11
- 3) Interruttore di protezione di Ingresso
- 4) Ventola
- 5) Porta USB
- 6) Porta RS232
- 7) Slot per schede opzionali
- 8) EPO
- 9) Connettore per batterie esterne
- 10) Presa di uscita (Schuko)
- 11) Presa di uscita (IEC)
- 12) Morsettiera di uscita



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 e-mail: naicon@naicon.com