

REVERSO 1000
REVERSO 2000
REVERSO 3000



SCHEDA TECNICA

MODELLO		REVERSO1000	REVERSO2000	REVERSO3000
Rete		Monofase + messa a terra		
Potenza nominale (VA/W)		1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W
INGRESSO				
Tipo di connessione		IEC		
Tensione nominale		208/220/230/240VAC		
Range 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;		
Range di Frequenza**		40-70Hz		
Fattore di Potenza		0.99@100% carico (Tensione Nominale Ingresso)		
Range di Bypass		<p align="center">Punto alto di tensione di Bypass</p> <p>230-264: impostando il punto di alta tensione nel display LCD da 230Vac a 264Vac. (Default: 264Vac)</p> <p align="center">Punto basso di tensione di Bypass</p> <p>176-220: impostando il punto di alta tensione nel display LCD da 176Vac a 220Vac. (Default: 176Vac)</p>		
Ingresso generatore		Supportato		
USCITA				
Tipo di connessione		8x IEC (10A)	8x IEC (10A) + 1x IEC (16A)	
Tensione*		208/220/230/240Vac		
Fattore di Potenza		1.0		
Regolazione tensione		±1%		
Frequenza	Rete presente (intervallo sincronizzato)	46-54Hz or 56-64Hz		
	Modalità batteria	(50/60±0.1) Hz		
Fattore di cresta		3:1		
Distorsione armonica (THDv)		≤3% con carico lineare ≤5% con carico non lineare		
Forma d'onda		Sinusoidale pura		
Tempo di trasferimento	Rete <-> Batteria	Zero		
	Inverter <-> Bypass	4ms (Tipico)		
Efficienza		88% (modalità AC) 85% (modalità DC)	90% (modalità AC) 86% (modalità DC)	90% (modalità AC) 87% (modalità DC)

BATTERIA			
Tipo	12V/9Ah (Piombo ermetico senza manutenzione)		
Tensione di lavoro	24Vdc	72Vdc	72Vdc
Numero	2	6	
Autonomia	10' (tipica)		
Tempo di ricarica tipico (modello standard)	4 ore per ripristino al 90% della capacità (Tipico)		
Tensione di ricarica	27.4 ±1%	82.1 ±1%	
Corrente di ricarica	1/2A		
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA			
Sovraccarico	Rete presente	105%~125%: UPS trasferimento in bypass dopo 1 minuto quando la rete è normale 125%~130%: UPS trasferimento in bypass dopo 30 sec quando la rete è normale >130%: UPS trasferimento in bypass immediatamente quando la rete è normale	
	Modalità batteria	105%~125%: UPS dopo 1 minuto si spegne; 125%~130%: UPS dopo 10 sec si spegne; >130%: l'Ups si spegne immediatamente	
Cortocircuito	Tutto il sistema		
Surriscaldamento	Rete presente: commuta su Bypass; modalità batteria: spegne l'Ups immediatamente		
Tensione batteria bassa	Allarme e spegnimento		
EPO	Spegne l'UPS immediatamente		
Allarmi visibili e sonori	Mancanza rete, batteria bassa, sovraccarico, guasto sistema		
Interfaccia di comunicazione	USB (o RS232), scheda SNMP (optional), scheda Relay (optional)		
AMBIENTE			
Temperature di lavoro	0°C~40°C		
Temperature di immagazzinamento	-25°C~55°C		
Range di umidità	20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensante)		
Altitudine	< 1500m		
Rumore	Minore di 50dBA a 1 Metro		
CARATTERISTICHE FISICHE			
Dimensioni LxAxP (mm)	440*86.5*325 (2U)	440*86.5*600 (2U)	
Peso netto (kg)	11.3	25.0	26.0
Tipo di installazione	Verticale / Orizzontale / Rack		
Tipo di appoggio	Piedini (verticale), Base (Orizzontale), RailKit (opzionale) (Rack)		
Colore	Nero		
Display	LCD+LED Con rotazione meccanica		
STANDARDS			
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		

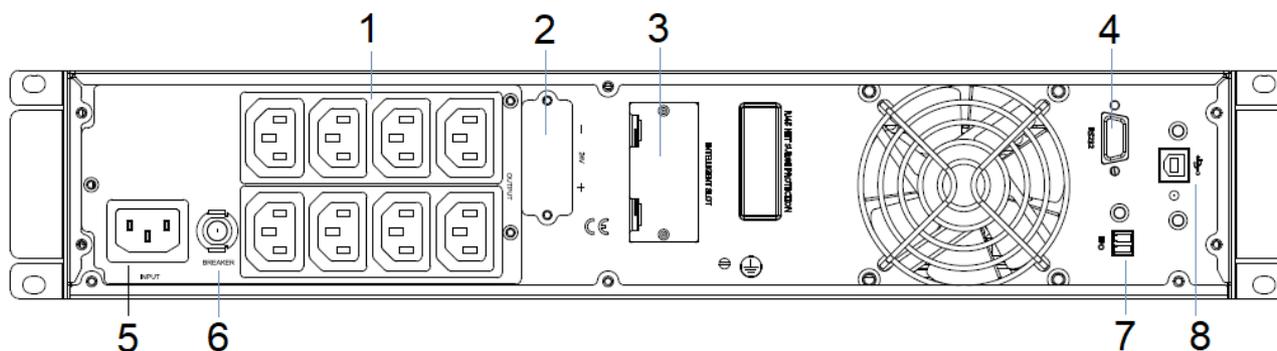
* Declassa all'80% della capacità quando la tensione di uscita viene regolata a 208 V CA

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

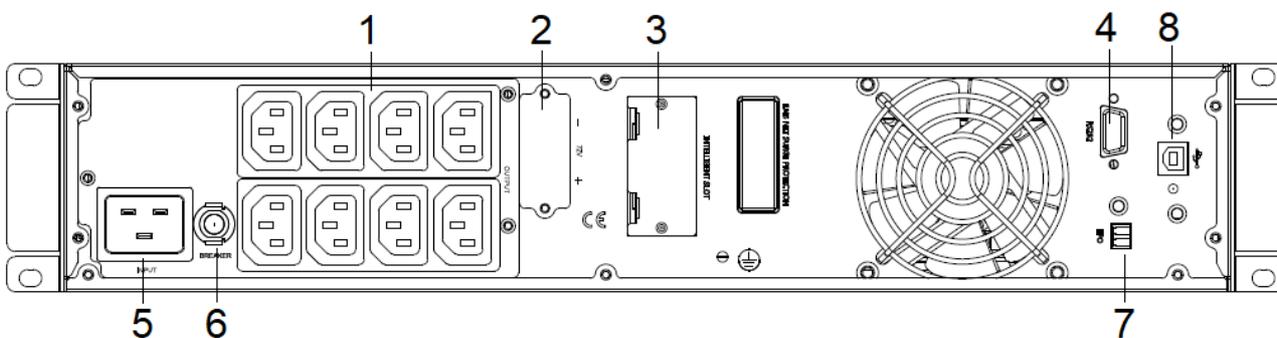
*** Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

PANNELLO POSTERIORE REVERSO

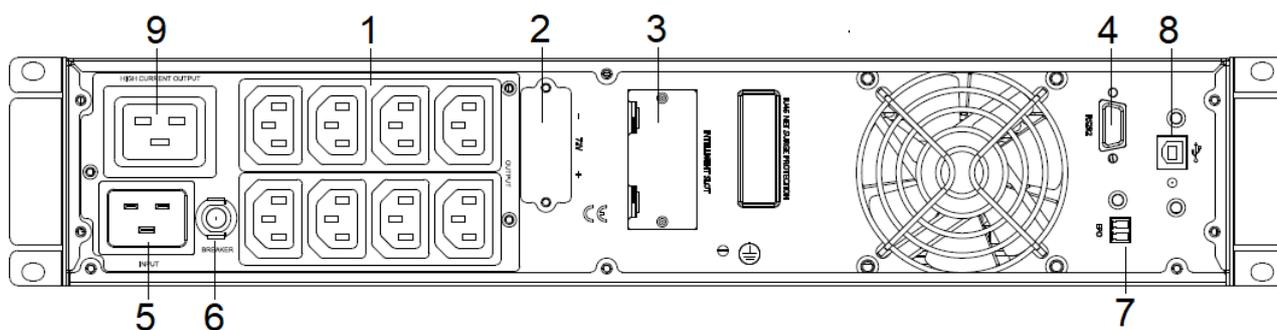
1KVA:



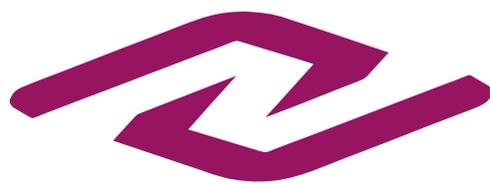
2KVA:



3KVA:



1. Prese di uscita (10A)
2. Connettore batterie esterne
3. Intelligent slot per schede opzionali SNMP/Scheda Relay
4. Porta RS-232
5. Presa Ingresso
6. Interruttore automatico d'Ingresso
7. EPO
8. Porta USB
9. Presa di Uscita (16A)



Naicon

UNIT



Diloc



Elsist

