

# UPSERVER 2.0

# UPSERVER 4.0



SCHEDA TECNICA

MODELLO		UPServer2.0	UPServer4.0
Tecnologia		On-line Doppia Conversione	
Tipo di ingresso		Monofase + messa a terra	
Potenza nominale		2kVA / 1,35kW	4kVA / 2,7kW
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% load; 110Vac±5% @50%-0% load;	
	Low line comeback	186Vac±5% @100%-50% load; 120Vac±5% @50%-0% load;;	
	High line transfer	264Vac±5% @100%-50% load; 300Vac±5% @50%-0% load;	
	High line comeback	254Vac±5% @100%-50% load; 290Vac±5% @50%-0% load;	
Range di Frequenza**		40-70Hz	
Fattore di Potenza		0.99@100% carico	
Range di Bypass		<p align="center"><b>Punto alto di tensione di Bypass</b>  <b>230-264:</b> impostando il punto di alta tensione nel display LCD da 230Vac a 264Vac.  (Default: 264Vac)</p> <p align="center"><b>Punto basso di tensione di Bypass</b>  <b>170-220:</b> impostando il punto di alta tensione nel display LCD da 176Vac a 220Vac.  (Default: 176Vac)</p>	
Ingresso generatore		Supportato	
USCITA			
Tipo di connessione		1x Schuko / 2x IEC (10A)	
Tensione*		208/220/230/240Vac	
Fattore di Potenza		0.7	
Regolazione tensione		±1%	
Frequenza	Rete presente (intervallo sincronizzato)	46-54Hz o 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 trasferimento	rete <-> Batteria	Zero	
	Inverter <-> Bypass	4ms (Tipico)	
Efficienza		88% (modalità AC) 85% (modalità DC)	90% (modalità AC) 86% (modalità DC)

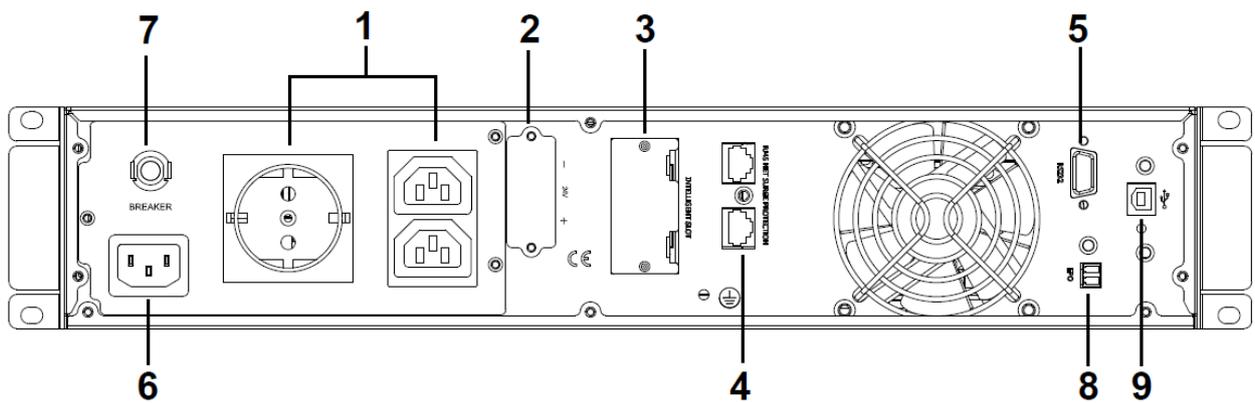
<b>BATTERIA</b>		
Tipo	12V/9Ah	
Numero	2	4
Backup time	L'unità a lunga autonomia dipende dalla capacità delle batterie esterne	
Tempo di ricarica tipico	4 ore per ripristino al 90% della capacità	
Tensione di ricarica	27.4V ±1%	54.8V ±1%
Corrente di ricarica	1/2 A	
<b>CARATTERISTICHE DEL SISTEMA</b>		
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 (optional)	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)	
<b>AMBIENTE</b>		
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	Meno di 55dBA a 1 Metro	
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>		
Dimensioni L×P×H (mm)	440*325*86.5 (2U)	440*460*86.5 (2U)
Peso netto (kg)	11.3	21.2
Tipo di installazione	Verticale / Orizzontale / Rack	
Tipo di appoggio	Piedini (verticale), Base (Orizzontale), RailKit (opzionale) (Rack)	
Colore	Nero	
Display	LCD+LED con rotazione elettronica	
<b>STANDARDS</b>		
Safety	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 Vac

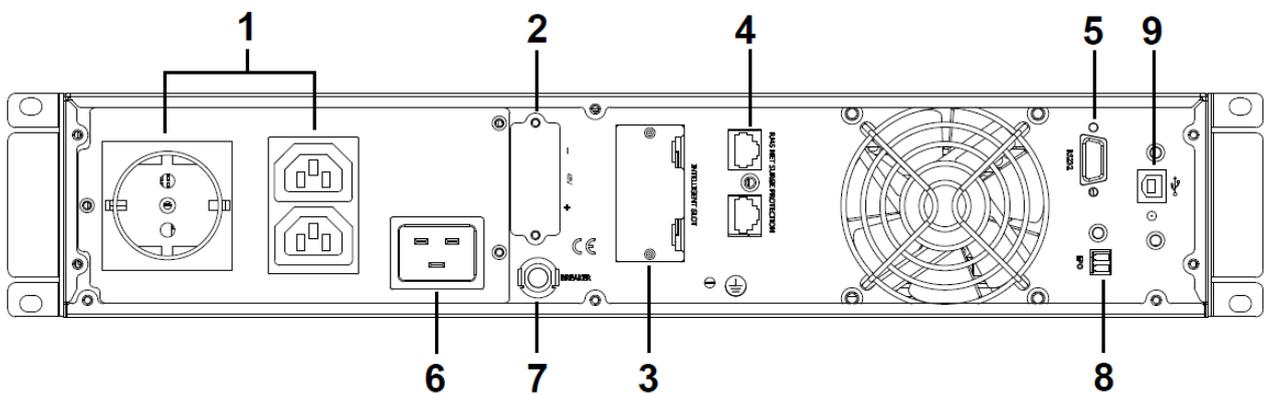
\*\* Declassa al 75% della capacità quando la frequenza della tensione di ingresso è fuori intervallo (50/60±4Hz)

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

## UPS Server 2.0



## UPS Server 4.0



1. Prese di uscita (10A)
2. Connettore batterie
3. Porta di comunicazione per scheda SNMP (opzionale)
4. Porta protezione da sovratensioni di rete / Fax / Modem
5. Porta di comunicazione RS-232
6. Presa di ingresso AC
7. Interruttore automatico di Ingresso
8. EPO
9. Porta di comunicazione USB



**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)