

FLEXIBLE 1000
FLEXIBLE 1500
FLEXIBLE 3000



MODELLO		FLEXIBLE 1000	FLEXIBLE 1500	FLEXIBLE 3000
Tecnologia		On-line Doppia Conversione		
Tipo Ingresso/uscita		Monofase con messa a terra		
Potenza		1000VA /900W	1500VA /1350W	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 alta tensione Bypass 230-264: impostazione del punto di alta tensione nel display LCD da 230Vac a 264Vac. (Default: 264Vac)</p> <p>punto bassa 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	0 ms		
	Inverter Bypass	4 ms (Tipico)		
Efficienza		88% (modalità AC) 85% (modalità DC)	89% (modalità AC) 86% (modalità DC)	90% (modalità AC) 87% (modalità DC)
Connessioni		2x IEC 1x Schuko	6x IEC 1x Schuko – 1x morsettiera L/N + T	

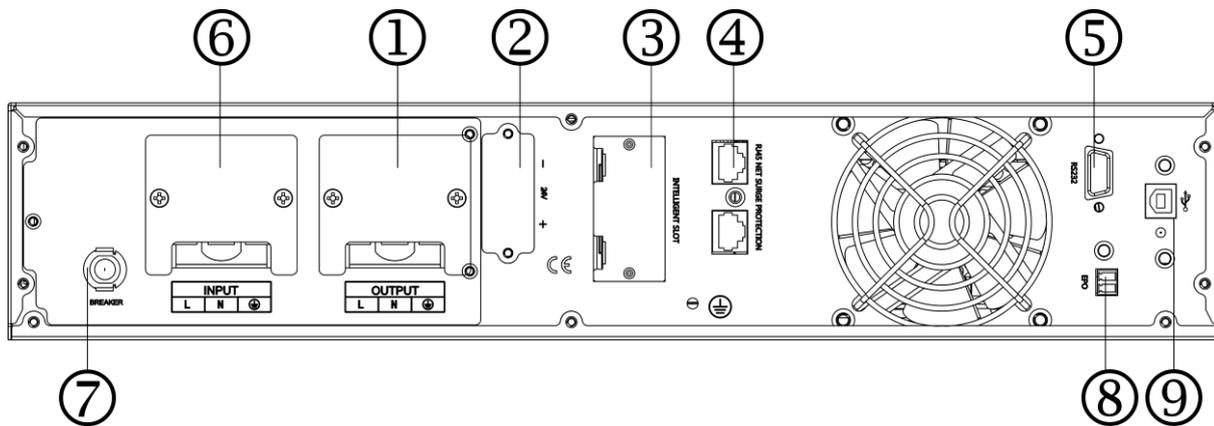
BATTERIA			
Tipo	12V/9Ah		
Quantità	2	3	6
Tensione batteria in ingresso	24Vdc	36Vdc	72Vdc
Tempo di autonomia	10min (si riferisce solo agli UPS standard), per quanto riguarda gli UPS a lunga autonomia, il tempo di autonomia è determinato dalla capacità della batteria.		
Tempo di ricarica tipico (modello standard)	4 ore al 90% della capacità		
Tensione di ricarica	27.4V ±1%	41.0 ±1%	82.1 ±1%
Corrente di ricarica	1A		
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA			
Sovraccarico	Modalità normale	105%~125%: UPS trasferimento in bypass dopo 1 minuto quando la rete è normale 125%~130%: UPS trasferimento in bypass dopo 30 secondi 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 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 bassa, 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)	440*325*86.5 (2U)	440*460*86.5 (2U)	440*520*131 (3U)
Peso netto (kg)	11.3	16.5	26.2
Tipo di installazione	Verticale / Orizzontale / Rack		
Tipo di appoggio	Piedini (verticale), Base (Orizzontale), RailKit (opzionale) (Rack)		
Colore	Nero		
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 V CA

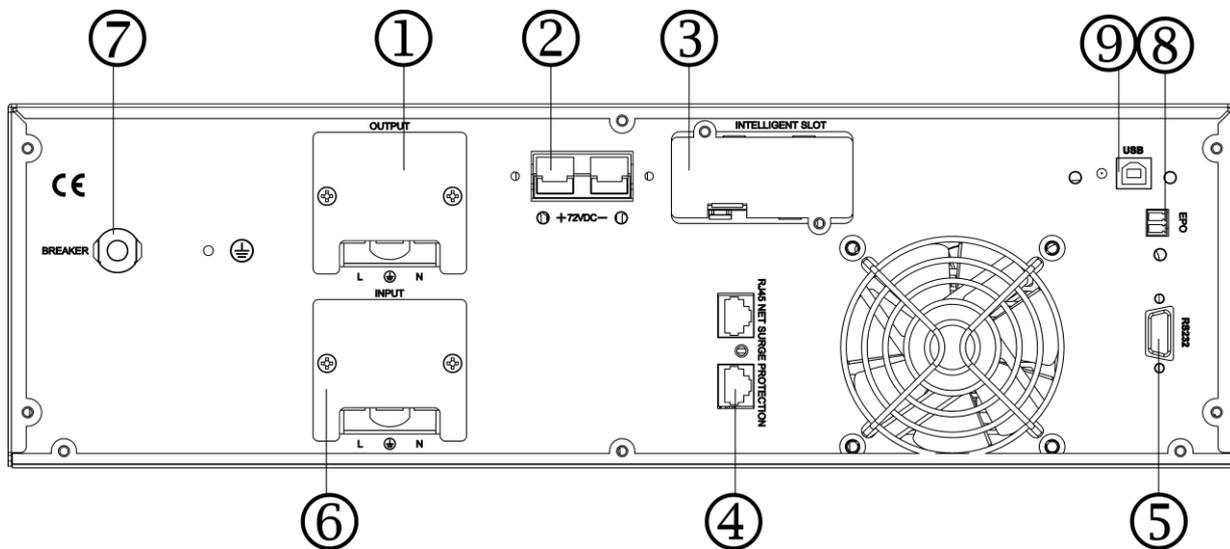
** Declassare al 75% della capacità quando la frequenza della tensione di ingresso è fuori range (50/60±4Hz)

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

FLEXIBLE 1000 - 1500:



FLEXIBLE 3000:



1. Morsettiiera di Uscita
2. Connettore batterie
3. Porta di comunicazione per scheda SNMP (opzionale) – RELAY (opzionale)
4. Porta protezione da sovratensioni di rete / Fax / Modem
5. Porta di comunicazione RS-232
6. Morsettiiera di Ingresso
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 e-mail: naicon@naicon.com