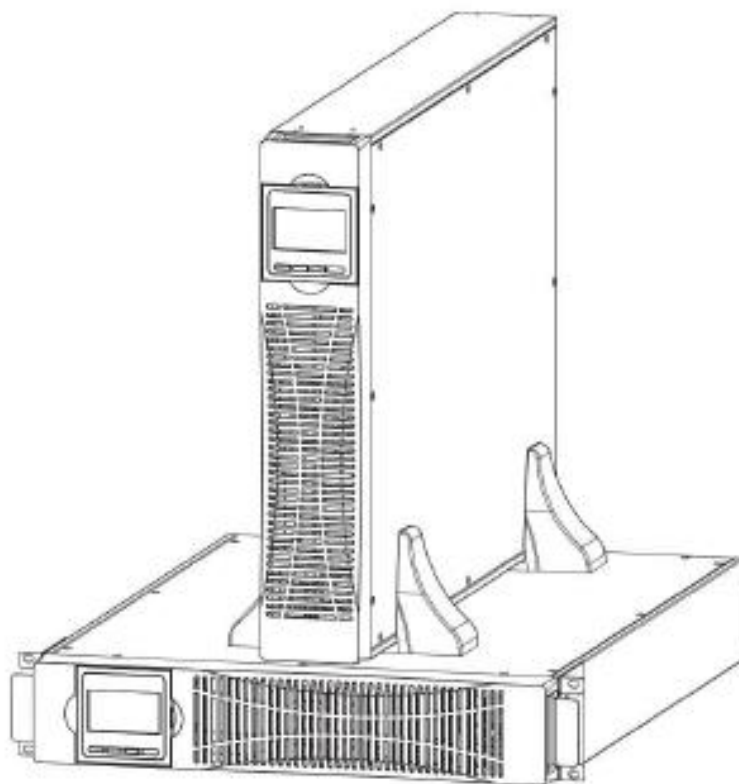
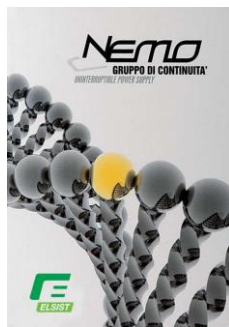


Flexible 6K-10K

UPS On-line monofase rack/tower



Sistemi per la continuità elettrica

MODELLO		FLEXIBLE 6000	FLEXIBLE 10000
Fasi		Monofase con messa a terra	
Potenza (VA/Watts)		6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
INGRESSO			
Tensione Nominale		208/220/230/240VAC	
Range Tensione di lavoro	Low line transfer	187Vac±5% @ 100%-80% carico 160Vac±5% @ 80%-70% carico 140Vac±5% @ 70%-60% carico 120Vac±5% @ 60%-50% carico 110Vac±5% @ 50%-0% carico (Temperatura ambiente. <35°C)	
	High line transfer	300Vac ±5%	
	High line comeback	290Vac ±5%	
Range di frequenza		50-60Hz	
Fattore di Potenza		≥0.99@100% carico (Tensione Ingresso Nominale)	
USCITA			
Tensione di uscita		208/220/230/240Vac	
Fattore di Potenza		0,9	
Regolazione tensione		±1%	
Frequenza	Su Rete	50-60Hz	
	Batteria	(50/60±0.1)Hz	
Fattore di cresta		3:1	
Distorsione armonica (THDv)		≤2% THD con carico lineare ≤5% THD con carico non lineare	
Forma d'onda		Sinusoidale	
Tempo trasferimento	Da rete a batteria	Zero	
	Da inverter a bypass	4ms (tipica)	
Efficienza		>94% (modalità AC) >89% (modalità DC)	>94.5% (modalità AC) >89% (modalità DC)
BATTERIA			
Tipo batteria		7Ah (in cabinet batterie esterno)	9Ah (in cabinet batterie esterno)
Numero batterie		16 (standard)	
Autonomia		Dipende dalla capacità delle batterie	
Tempo di ricarica		4 ore al 90% della capacità (tipico)	
Tensione di ricarica		219.2 VDC ±1%	
Corrente di ricarica		12A max, può essere impostato da LCD	
CARATTERISTICHE			
Line Mode / Battery Mode		Temperatura ambiente <35°C <ul style="list-style-type: none"> • 105%~110%: UPS si spegne dopo 60 minuti in modalità batteria o commuta su Bypass con rete presente. • 110%~130%: UPS si spegne dopo 5 minuti in modalità batteria o commuta su Bypass con rete presente. • >130%: UPS si spegne dopo 3 sec in modalità batteria o commuta su Bypass con rete presente. 35°C< Temperatura ambiente <40°C <ul style="list-style-type: none"> • 105%~110%: UPS si spegne dopo 1 minuto in modalità batteria o commuta su Bypass con rete presente. • >110%: UPS si spegne dopo 3 sec in modalità batteria o commuta su Bypass con rete presente. 	
Corto circuito		Intero sistema	
Sovratemperatura		Modalità normale: commuta su Bypass; Modalità batteria: Spegne immediatamente l'Ups	
Tensione di batteria bassa		Allarme e si spegne l'Ups	
EPO (opzionale)		Spegne immediatamente l'Ups	
Allarmi visivi e sonori		Mancanza rete, Batteria bassa, Sovraccarico, Guasto	
Interfacce di comunicazione		USB / RS232, SNMP card (optional), Relay card (optional)	

AMBIENTE	
Temperatura di lavoro	0°C~40°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C~55°C
Umidità relativa	20-90 % RH @ 0- 40°C (non condensante)
Altitudine	< 1500m
Rumore	Meno di 50dBA a 1 Metro
SPECIFICHE MECCANICHE	
Dimensioni LxHxP (mm)	440*132*450 (3U)
Peso netto (kg)	15
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

CABINET BATTERIE	
N°di batterie	16pz max (7/9Ah)
Dimensioni LxHxP (mm)	440*132*520 (3U)
Peso netto (kg)	50
Osservazioni	Sostituibile a caldo



 **NaiconGroup**

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