

Flexible 1K-1.5K

Gruppo di continuità monofase on-line rack/tower



Sistemi per la continuità elettrica

Opzioni di comunicazione

Alloggiamento	Slot indipendente per alloggiamento schede opzionali
Schede opzionali	Scheda SNMP / Scheda Relay contatti puliti
Porte di comunicazione	RS232 (DB-9): 2400 bps USB

Modelli UPS

Modello	Potenza
1K – Montaggio Tower/Rack	1000VA / 900W
1,5K - Montaggio Tower/Rack	1500VA / 1500W

Peso e dimensioni

Modello (Montaggio rack)	Dimensioni (L *I *h)	Peso
1K - RT	440*430*86.5mm	16.2 kg
1,5K - RT	440*430*86.5mm	18.7 kg

Ingresso

Frequenza nominale	50/60 Hz auto-sensing		
Range di frequenza	45–55 Hz(50Hz) / 55-65Hz(60Hz)		
Range tensione Bypass	+5%,+10%,+15%,+25%(+25% default) -20%,-30%,-45%(-45% default)		
Modello	Ingresso Tensione/Corrente	Tensione selezionabile	Range di tensione al 100% del carico
1K	230V / 6,5A	200/208/220/230/240	160 - 290Vac
1,5K	230V / 6,5A	200/208/220/230/240	160 - 290Vac

Connessioni elettriche di ingresso

Modello	Connessioni	Cavo di ingresso
1K - RT	Morsettiera	/
1,5K - RT	Morsettiera	/

Uscita

	1K	1.5K
Tensione di uscita Potenza	200/208/220/230/240V	
	(tensione selezionabile)	
	1000 VA	1500 VA
	0.9 kW	1.5 kW
Frequenza	50 o 60 Hz	
Sovraccarico (modalità On line)	108%±5% – 150%±5%: passa in modalità Bypass dopo 30s	
	150%±5% – 200%±5%: passa in modalità Bypass dopo 300 ms	
	>200%±5%: passa in modalità Bypass dopo 20 ms	
Sovraccarico (modalità Bypas)	100%±5% – 130%±5%: passa in modalità guasto dopo 20 minuti	
	130%±5% – 150%±5%: passa in modalità guasto dopo 2 minuti.	
	150%±5% – 200%±5%: passa in modalità guasto dopo 15s	
	>200%±5%: passa in modalità guasto dopo 140 ms	
Sovraccarico (Modalità Batteria)	108%±5% – 150%±5%: passa in modalità guasto dopo 30s	
	150%±5% – 200%±5%: passa in modalità guasto dopo 300ms.	
	>200%±5%: passa in modalità guasto dopo 20ms.	
Forma d'onda	Sinusoidale	
Distorsione armonica	<3% THD con carico lineare; <5% THD con carico non lineare	
Tempo di trasferimento	Online mode: 0 ms (no break)	
	10ms max	
Power Factor (PF)	0.9	1
Fattore di cresta	3 a 1	

Connessioni elettriche di uscita

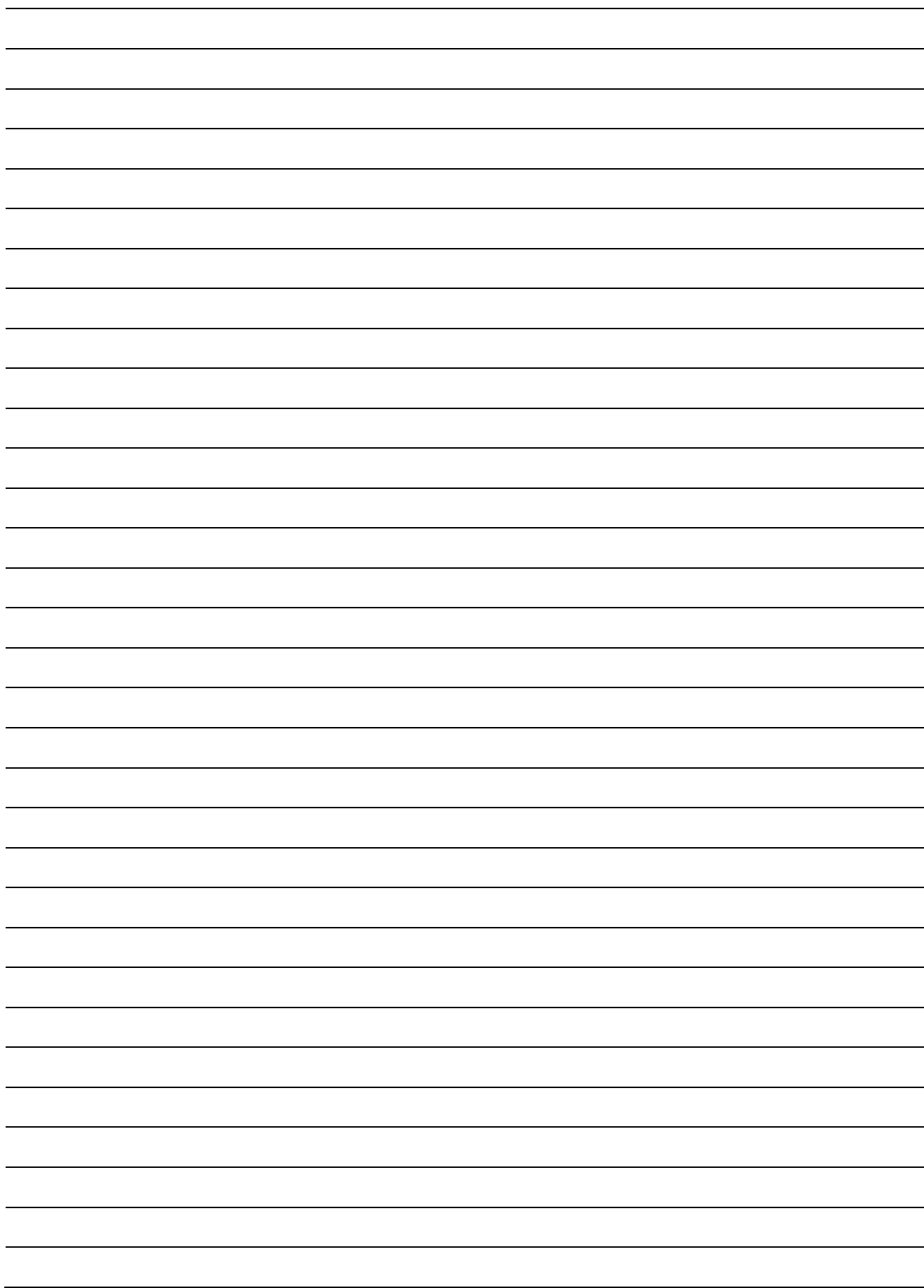
Modello	Connessioni	Cavo di uscita
1K - RT	Morsettiera	/
1,5K - RT	Morsettiera	/

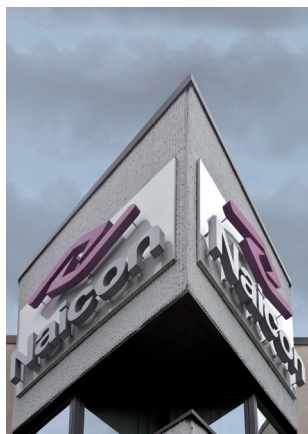
Ambiente e sicurezza

Surge Suppression	EN 61000-2-2
	EN 61000-4-2, Level 4
	EN 61000-4-3, Level 3
	EN 61000-4-4, Level 4
	EN 6100-4-5, Level 4 Criteria A
Certificazioni EMC	CE per IEC/EN 62040-2,
	Classe B
	Classe B
EMC (emission)	IEC 62040-2:ed2:2005 / EN 62040-2:2006
Sicurezza	IEC 62040-1-1, IEC 60950-1
Markings	CE
Temperatura di lavoro	0°C a 40°C (32°F a 104°F) in modalità Online
	NOTE interruttori di protezione termica passano il carico su bypass in caso di sovratemperatura.
Temperatura di immagazzinamento	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F) con batterie
	-25°C a 55°C (-13°F a 131°F) senza batterie
Umidità relativa	0–90% non condensante
Altitudine max	Fino a 3.000 metri sopra il livello del mare
Rumorosità	<55 dBA a 1 mt
Corrente di dispersione	<1.5 mA

Batterie

Batterie interne	
Configurazione della batteria	1000 VA: 24Vdc (2x 12V 7Ah)
Configurazione della batteria	1500 VA: 36Vdc (3x 12V 9Ah)
Tipo	Al piombo ermetica senza manutenzione durata di servizio flottante circa 3 anni
Tempo di ricarica	8 ore al 90%





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