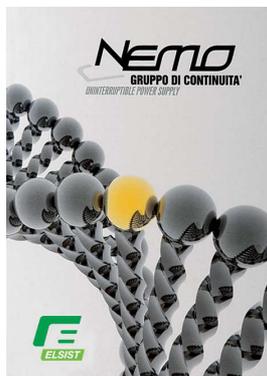


# Mission 1000 · 2000 · 3000

Gruppi di continuità monofase



Sistemi per la continuità elettrica

| MODELLO          |                                | MISSION 1000   | MISSION 2000   | MISSION 3000           |  |
|------------------|--------------------------------|--|--|------------------------|--|
| POTENZA NOMINALE |                                | 1000VA / 800W  | 2000VA / 1600W   | 3000VA / 2400W         |  |
| INGRESSO         | Tipo ingresso                  | Monofase con messa a terra   |  |                        |  |
|                  | Intervallo Tensione            | 115±5VAC-295±5VAC  |  |                        |  |
|                  | Intervallo Frequenza           | 45Hz-55Hz@50HZ/55Hz-65Hz@60HZ  |  |                        |  |
|                  | Fattore di potenza             | ≥0.98  |  |                        |  |
|                  | Intervallo ECO                 | Tensione uscita±20VAC  |  |                        |  |
|                  | Intervallo bypass              | 186VAC-252VAC  |  |                        |  |
|                  | THDi                           | ≤7%(100% carico non lineare)   |  |                        |  |
|                  | Conessioni                     | 1x IEC   |  | 1x Morsettiera L/N + T |  |
| USCITA           | Tipo uscita                    | Monofase con messa a terra   |  |                        |  |
|                  | Tensione Nominale              | 208/220/230/240VAC   |  |                        |  |
|                  | Fattore di potenza             | 0.8  |  |                        |  |
|                  | Precisione tensione            | ±2%  |  |                        |  |
|                  | Frequenza                      | Modalità normale   | 1. Quando la frequenza in ingresso è nell'intervallo, la frequenza in uscita corrisponde a quella in ingresso.<br>Quando la frequenza è fuori dall'intervallo, la frequenza in uscita è (50/60±0.2)Hz come quando passa alla modalità batteria |                        |  |
|                  |                                | Modalità batteria  | (50/60±0.2)Hz  |                        |  |
|                  | Fattore di cresta              | 3:1  |  |                        |  |
|                  | Tempo di commutazione          | Rete ↔ batteria = 0ms  |  |                        |  |
|                  | Sovraccarico                   | Modalità batteria  | 108%±5%<carico≤150%±5% > 30s interrompe l'uscita e avverte,<br>150%±5%<carico<200%±5% > 300ms interrompe l'uscita e avverte  |                        |  |
|                  |                                | Modalità normale   | 108%±5%<carico≤150%±5% > 30s commuta su bypass e avverte<br>150%±5%<carico<200%±5% > 300ms commuta su bypass e avverte   |                        |  |
|                  | Efficienza                     | Modalità normale   | 100% del carico ≥88%   |                        |  |
|                  |                                | Modalità batteria  | 100% del carico ≥85%   |                        |  |
|                  |                                | ECO  | 100% del carico ≥94%   |                        |  |
|                  | Distorsione tensione in uscita | ≤3%(100% carico lineare)   |  |                        |  |
|                  |                                | ≤5%(100% carico non lineare)   |  |                        |  |
| Conessioni       | 2x IEC<br>1x Schuko            | 3x IEC<br>2x Schuko  | 3x IEC<br>1x Morsettiera L/N + T   |                        |  |
| BATTERIA         | Tensione batteria in ingresso  | 24VDC  | 48VDC  | 72VDC                  |  |
|                  | Quantità batterie interne      | 2  | 4  | 6                      |  |
|                  | Tipo batteria interna          | Batteria 12V/7AH batteria al piombo ermetico senza manutenzione<br>(fa riferimento solo agli UPS standard)   |  |                        |  |
|                  | Tempo di autonomia             | Pieno carico ≥4min ( si riferisce solo agli UPS standard), per quanto riguarda gli UPS con autonomia a lunga durata , il tempo di autonomia è determinato dalla capacità della batteria. |  |                        |  |
|                  | Corrente di ricarica (A)       | 1  |  |                        |  |

- Il nostro prodotto è fabbricato secondo i seguenti standard internazionali EMC e ha passato la certificazione CE:

| NORMATIVA EMC | NORMATIVA DI SICUREZZA |
|---------------|------------------------|
| IEC62040-2    | IEC62040-1             |
| IEC61000-4-2  | GB4943-5               |
| IEC61000-4-3  | IEC62040-3             |
| IEC61000-4-4  |                        |
| IEC61000-4-5  |                        |

- Ambiente di lavoro

| MODELLO                         | MISSION 1000 – 2000 - 3000                                 |
|---------------------------------|--|
| Temperatura                     | 0°C ~40°C (escluso batterie)                               |
| Umidità relativa                | 0~95% senza condensa                                       |
| Max Altitudine di lavoro        | <1500m<br>se >1500m, ridurre la potenza nominale per l'uso |
| Temperatura di immagazzinamento | -25°C ~55°C (escluso batterie)                             |

- Specifiche meccaniche

| MODELLO      | DIMENSIONE LxPxH (mm) | PESO LORDO / NETTO (Kg) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|
| MISSION 1000 | 144x368x215           | 10,5 / 9,7              |
| MISSION 2000 | 191x469x339           | 21,6 / 20               |
| MISSION 3000 |                       | 26,2 / 24,6             |



 **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