

# NEMOLCD

## Gruppi di continuità Line Interactive Monofase

NEMOLCD è un UPS line-interactive con un'uscita sinusoidale simulata. Protegge da impulsi di rete, sovratensione, sottotensione e interruzione di corrente.

È una protezione affidabile contro la perdita di dati di stampanti, workstation, PC e altre applicazioni IT.

### Caratteristiche principali:

#### - Totale protezione di potenza.

Filtratura del rumore elettrico, soppressione di picchi di tensione e sovratensione, autonomia, sono protezioni comuni a molti tipi di UPS. Il gruppo di continuità da Voi acquistato offre, oltre le sopracitate protezioni, una protezione a più estesa dinamica di fluttuazione di tensione. All'interno di questo range di fluttuazione di tensione, il carico, viene alimentato senza richiedere energia alle batterie. Questa caratteristica, non solo protegge il computer, ma aumenta la longevità delle batterie.

#### - Funzione di partenza a freddo (DC Start).

Tutti gli UPS della serie NEMOLCD hanno la funzione di partenza a freddo, ciò significa che anche in assenza della rete elettrica l'UPS può essere attivato semplicemente premendo l'interruttore ON/OFF.

#### - Autostart.

Al ritorno della rete elettrica l'UPS si riavvia automaticamente.

#### - Protezione sovraccarico.

Ogni volta che l'UPS è in funzionamento normale od in emergenza, il microprocessore controlla in ogni momento le condizioni del carico. In presenza di sovraccarico o corto circuito, il Vostro UPS produrrà un allarme acustico o si spegnerà automaticamente per salvare il carico ed evitare danni indesiderati.

#### - Connessione e protezione Modem.

N°2 speciali connettori telefonici RJ45/RJ11, permettono di proteggere il Vostro Modem o la rete LAN 10Base-T da disturbi indesiderati della linea telefonica.

#### - Power Management software.

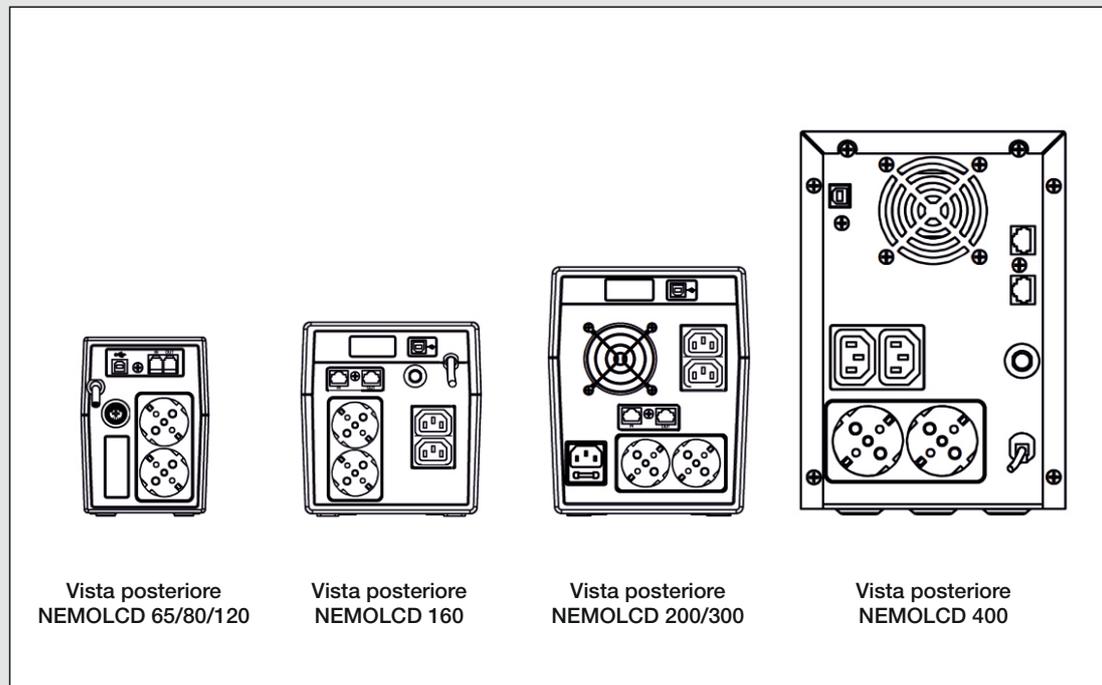
Gli UPS della serie NEMOLCD includono il software UPSilon che abilita la comunicazione tra l'UPS e il PC. Connettendo la porta USB dell'UPS ad una corrispondente porta del PC si può controllare od eseguire quanto segue:

- Controllare lo stato dell'UPS e della batteria.
- Salvare i files vitali durante uno spegnimento non voluto.
- Schedulare lo spegnimento e l'accensione dell'UPS per risparmiare energia.
- Vedere attraverso un Log l'attività dell'UPS nel tempo.

- Tutti i controlli vengono effettuati e garantiti da un Microprocessore ad alta affidabilità.

- Funzione "Green Power" per il risparmio energetico.

- Peso leggero e dimensioni compatte.





# NEMOLCD

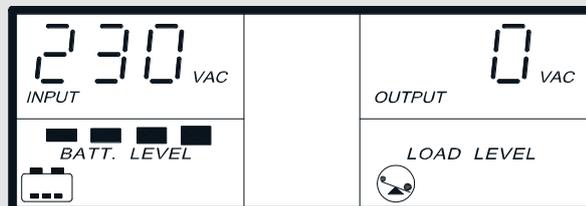
Gruppi di continuità Line Interactive Monofase

## INDICAZIONI DISPLAY LCD SERIE NEMOLCD

Di seguito vengono riportate le segnalazioni e gli allarmi del display LCD

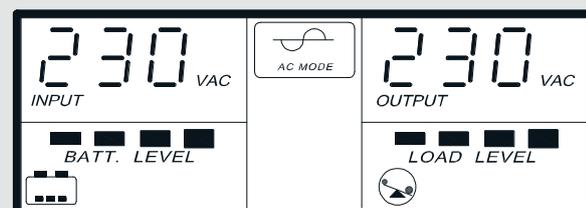
### 1. Rete ON - Ups OFF

Situazione che si verifica quando l'UPS è collegato alla rete elettrica, ma non è acceso. Il display LCD mostra le informazioni ma non è retroilluminato. In questa situazione le batterie si trovano in modalità ricarica.



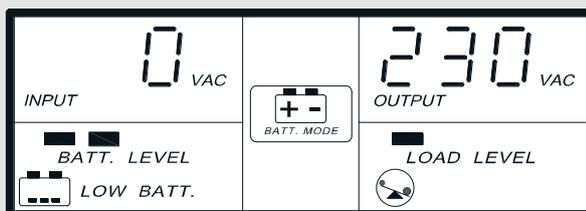
### 2. Rete ON - Ups ON

Situazione che si verifica quando l'UPS è collegato alla rete elettrica e viene acceso tramite il pulsante sul pannello frontale. Dopo la fine del Bip il display LCD si accende e il simbolo "3" compare per indicare il funzionamento da rete elettrica. L'UPS si trova in modalità normale, il carico è protetto e le batterie si stanno ricaricando.



### 3. Rete OFF - Ups ON (Mancanza rete/Test batteria)

Situazione che si verifica quando l'UPS è acceso e c'è una mancanza rete (o volendo simularla per effettuare il Test batteria). Si accende il simbolo "4" per indicare il funzionamento in batteria. Le batterie stanno alimentando il carico e si stanno scaricando. Un Bip segnala l'autonomia residua, più il segnale acustico si ravvicina e minore sarà l'autonomia. Quando la batteria raggiunge il livello di fine scarica inizierà a lampeggiare anche il simbolo "6"



# NemoLCD

Codice	NEMOLCD 65	NEMOLCD 80	NEMOLCD 120	NEMOLCD 160	NEMOLCD 200	NEMOLCD 300	NEMOLCD 400
--------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### Caratteristiche Tecniche

Potenza	VA	650	800	1200	1600	2000	3000	4000
Tensione di ingresso		230 Vac ± 27%						
Frequenza di ingresso		50/60 Hz ± 5%						
Tensione di uscita		230 Vac ± 10% (± 5% in mancanza rete)						
Frequenza di uscita		50/60 Hz ± 1%						
Autonomia		10'						
Batterie		Pb ermetico senza manutenzione						
Prese Output		2SCHUKO		1		2IEC, 2SCHUKO		
Modem/T port (10BaseT/100BaseT)		RJ11 (2 fili in linea singola) oppure RJ45 (rete compatibile)						
Interfaccia USB		di serie						
Display LCD		si						

### Dimensioni e Pesì

Dimensioni (LxAxP)	mm	101x142x298	101x142x298	101x142x298	149x162x353	158x198x380	158x198x380	145x213x436
Peso UPS standard con batterie	kg	3,9	4,4	4,7	8,4	10	11,4	23

