

# NEMOLCD

Gruppi di continuità Line Interactive Monofase (650VA - 4000VA)



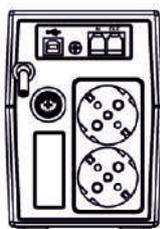
## NEMOLCD

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

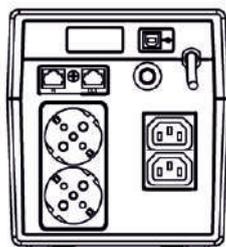
E' una protezione affidabile contro la perdita di dati di stampanti, workstation, PC e altre applicazioni IT.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

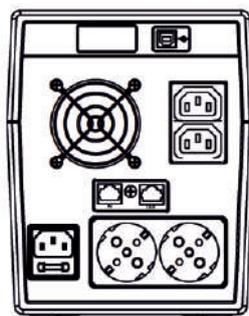
- **Totale protezione di potenza:** filtro del rumore elettrico, soppressione di picchi di tensione e sovratensione.
- **Funzione di partenza a freddo (DC Start):** tutti gli UPS della serie NEMOLCD hanno la funzione di partenza a freddo, ciò significa che anche in assenza della rete elettrica l'UPS può essere attivato semplicemente premendo l'interruttore ON/OFF.
- **Autorestart:** 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 KPower che abilita la comunicazione tra l'UPS e il PC. Connettendo la porta USB dell'UPS ad una corrispettiva porta del PC si può controllare od eseguire quanto segue:
  - a) Controllare lo stato dell'UPS e della batteria.
  - b) Salvare i files vitali durante uno spegnimento non voluto.
  - c) Schedulare lo spegnimento e l'accensione dell'UPS per risparmiare energia.
  - d) 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.



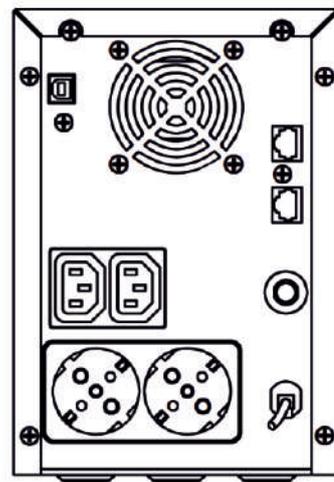
Vista posteriore  
NEMOLCD 65/80/120



Vista posteriore  
NEMOLCD 160



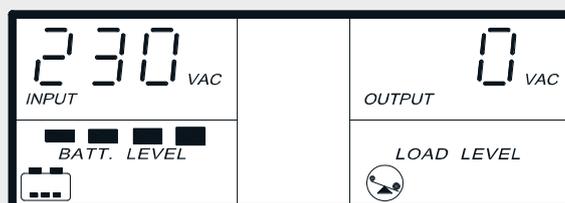
Vista posteriore  
NEMOLCD 200/300



Vista posteriore  
NEMOLCD 400

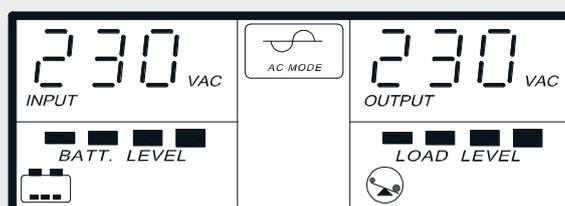
### 1. Rete ON - Ups OFF

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.



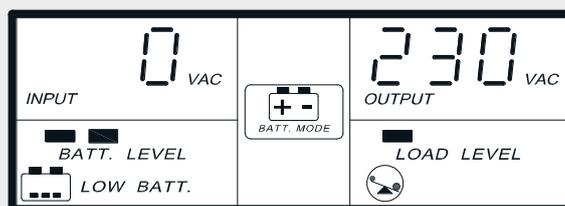
### 2. Rete ON - Ups ON

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 65	NEMOLCD 80	NEMOLCD 120	NEMOLCD 160	NEMOLCD 200	NEMOLCD 300	NEMOLCD 400	
<b>Caratteristiche Tecniche</b>								
Potenza	650VA/240W	800VA/360W	1200VA/480W	1600VA/600W	2000VA/900W	3000VA/1200W	4000VA/1800W	
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							
Tipo connessione ingresso	cavo				IEC		cavo	
Tipo connessione uscita	2SCHUKO				2IEC, 2SCHUKO			
Tipo installazione	verticale							
Tipo appoggio	piedini							
Modem/T port (10BaseT/100BaseT)	RJ11 (2 fili in linea singola) oppure RJ45 (rete compatibile)							
Interfaccia USB	di serie							
Display LCD	sì							
<b>Dimensioni e Pesì</b>								
Dimensioni (LxAxP)	mm	101x142x282	101x142x282	101x142x282	149x162x350	158x198x380	158x198x380	145x213x436
Peso UPS standard con batterie	kg	3,9	4,4	4,7	8,4	10	10,5	23