

UPS
DIGITALE INTELLIGENTE



**LINE INTERACTIVE
SERIE DN
DISPLAY LCD DIGITALE**

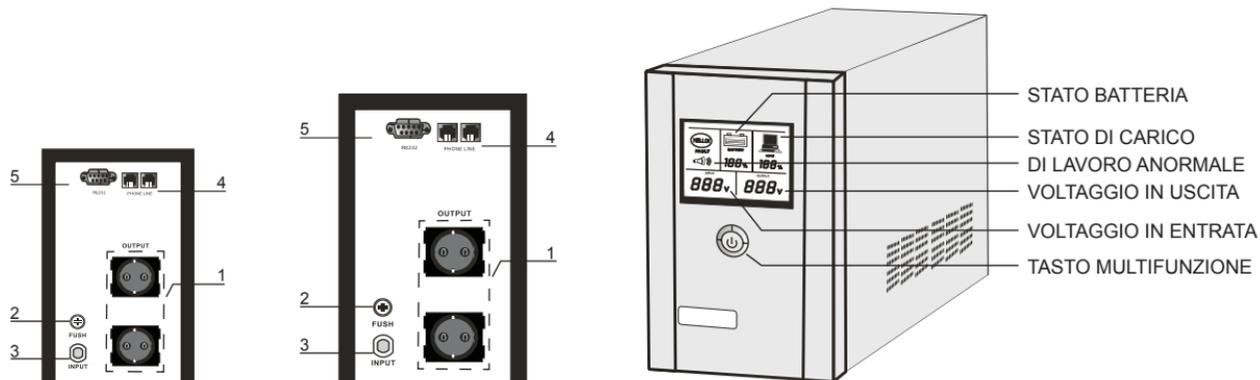
LEGGETE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE D'ISTRUZIONI
PRIMA DELL'UTILIZZO.

MANUALE D'ISTRUZIONI

INTRODUZIONE:

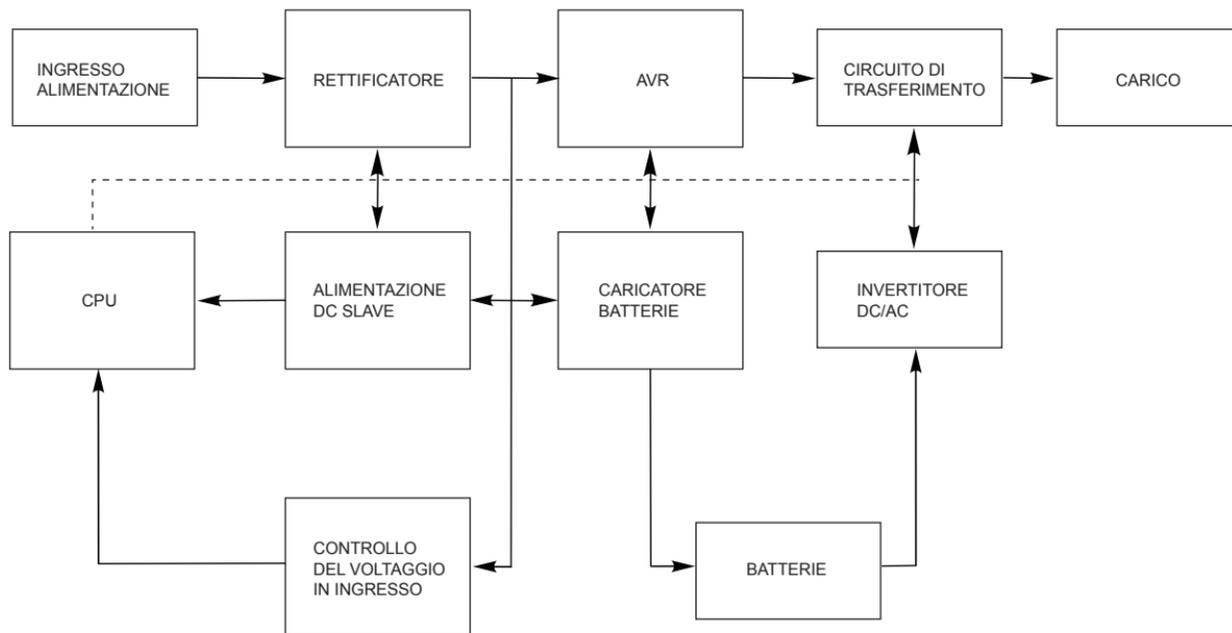
La serie DN Line interactive con display LCD è la più attuale attrezzatura di fornitura energetica a onda modificata e non interrompibile. Adotta un sofisticato controllo da microcomputer e un display con misuratore LED. Vi avviserà quando il voltaggio si abbassa o in caso di sovraccarico così che possiate salvare i file in tempo ed evitare la perdita di dati del computer. La serie DN ha i seguenti vantaggi: controllo di stabilizzazione del voltaggio ad alta precisione, protezione da corto circuito, sovraccarico e protezione da voltaggio troppo alto o troppo basso, avvio a freddo, caricamento automatico, spegnimento automatico quando l'alimentazione DC è attiva senza carico, superficie rifinita.

STRUTTURA DEL GRUPPO DI CONTINUITÀ:



1. USCITA ALIMENTAZIONE
2. FUSIBILE
3. ALIMENTAZIONE IN INGRESSO
4. LINEA TELEFONICA (opzionale)
5. RS232 (opzionale)

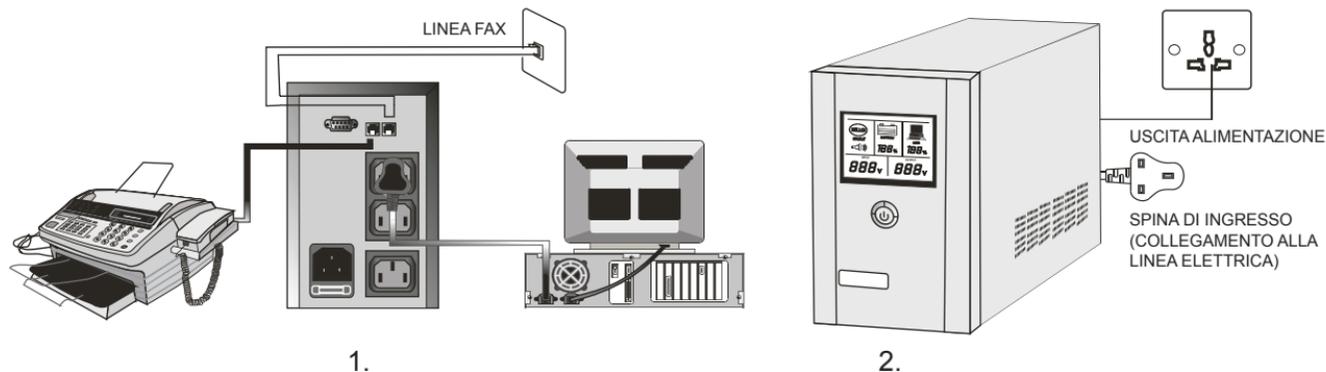
GRAFICO DEI PRINCIPI DI LAVORO:



COME UTILIZZARLO:

1. COLLEGATE IL COMPUTER E IL FAX AL GRUPPO DI CONTINUITÀ COME MOSTRATO, ASSICURATEVI CHE IL COMPUTER SIA SPENTO.
2. COLLEGATE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ ALLA FORNITURA ELETTRICA.
3. ACCENDETE L'APPARECCHIO: TENETE PREMUTO IL TASTO MULTIFUNZIONE PER CIRCA TRE SECONDI, RILASCIANDOLO QUANDO IL GRUPPO DI CONTINUITÀ EMETTE UN BIP.
4. PER SPEGNERE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ, TENETE PREMUTO IL TASTO MULTIFUNZIONE PER CIRCA TRE SECONDI, RILASCIANDOLO QUANDO IL GRUPPO DI CONTINUITÀ EMETTE UN BIP.

ATTENZIONE: PER PRIMA COSA COLLEGATE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ ALL'ALIMENTAZIONE PRINCIPALE PER CARICARE LE BATTERIE QUANDO UTILIZZATE UN NUOVO GRUPPO DI CONTINUITÀ O SE L'APPARECCHIO NON È STATO UTILIZZATO PER UN LUNGO PERIODO.



FUNZIONI PRINCIPALI:

-  REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLTAGGIO (AVR)
-  REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA FREQUENZA
-  AVVIO A FREDDO DC PER GLI UTILIZZI DI EMERGENZA
-  PROTEZIONE DA VOLTAGGIO BASSO O ALTO, SOVRATENSIONE MOMENTANEA, CORTO CIRCUITO, SOVRACCARICO
-  GESTIONE COMPLETA DELLE BATTERIE
-  DISPLAY DIGITALE LCD INTERATTIVO
-  SISTEMA DI ALLARME SONORO
-  SOFTWARE INTELLIGENTE DI GESTIONE DELL'ENERGIA (OPZIONALE)
-  RICARICA AUTOMATICA
-  SPEGNIMENTO AUTOMATICO QUANDO L'ALIMENTAZIONE DC LAVORA SENZA CARICO

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo		DN-170023	DN-170024	DN-170025
Specifiche				
Voltaggio in entrata	AC110V/120V o 220V/230V/240V \pm 23%			
Voltaggio in uscita	AC110V/120V o 220V/230V/240V \pm 10% (con AVR)			
Potenza in uscita	650VA	1000VA	1500VA	
Tempo di caricamento	8 ore di caricamento libero per il 90% di potenziale totale			
Frequenza	50/60HZ \pm 10%			
Batteria	12V/5,0Ah o 7,0Ah	12V/5,0Ah o 7,0Ah x 2	12V/7,0Ah o 9,0Ah x 2	
Forma dell'onda in uscita	Onda sinusoidale modificata			
Tempo di trasferimento	\leq 10ms			
Temperatura ambientale	-5°C - 40°C			
Umidità ambientale	10% - 90%			
Peso	5,5 kg	10,0 kg	11,5 kg	
Dimensioni (MM)	335 x 95 x 160	350 x 120 x 195		
Funzione	Avvio a freddo	Permette di attivare il gruppo di continuità senza alimentazione		
	Caricamento automatico	Caricamento automatico anche se è spento.		
Protezione	Corto circuito / Sovraccarico	Fusibile & limitatore di corrente sia quando è collegato all'alimentazione sia in modalità batteria		
	Batteria bassa	Doppio stadio; nessun consumo della batteria dopo lo scollegamento		
	Sovravoltaggio / Voltaggio basso	Passaggio a batteria quando l'alimentazione principale supera il range di regolazione		
Commenti	Apparecchio solo per computer			

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

SE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ NON LAVORA IN MANIERA REGOLARE

SCOLLEGATE PER PRIMA COSA L'ALIMENTAZIONE IN ENTRATA E QUELLA IN USCITA, CONTROLLATE CHE I COLLEGAMENTI SIANO CORRETTI. CONTROLLATE IL FUSIBILE. SE È ROTTO, SOSTITUITELO CON UN ATRO FUSIBILE CON LA STESSA NOTAZIONE DI CORRENTE.

NON È POSSIBILE ACCENDERE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ

1. ASSICURATEVI DI TENERE IL TASTO MULTIFUNZIONE PREMUTO PER ALMENO TRE SECONDI E LASCIATELO QUANDO IL GRUPPO DI CONTINUITÀ EMETTE UN BIP.
2. IL VOLTAGGIO DELLE BATTERIE POTREBBE ESSERE TROPPO BASSO A CAUSA DI UN LUNGO PERIODO DI INUTILIZZO. INVIATE L'APPARECCHIO AL CENTRO ASSISTENZA LOCALE PER RICARICARLE.

NON È POSSIBILE SPEGNERE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ

1. PROVATE A TENERE PREMUTO IL TASTO MULTIFUNZIONE PIÙ A LUNGO.
2. CONTATTATE IL CENTRO ASSISTENZA LOCALE.

TEMPO DI BACKUP BREVE

1. SOVRACCARICO: SCOLLEGATE IL COMPUTER O GLI ALTRI APPARECCHI CHE CAUSANO SOVRACCARICO, ASSICURATEVI CHE LA CAPACITÀ DI CARICO TOTALE NON ECCEDA QUELLA DEL GRUPPO DI CONTINUITÀ
2. LE BATTERIE NON SONO STATE CARICATE COMPLETAMENTE: COLLEGATE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ ALL'ALIMENTAZIONE PRINCIPALE PER LA CARICA COMPLETA.
3. LA RESA DELLE BATTERIE POTREBBE NON ESSERE BUONA A CAUSA DEL LUNGO TEMPO DI UTILIZZO: INVIATE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ AL CENTRO ASSISTENZA LOCALE PER IL CAMBIO DELLE BATTERIE.

MANUTENZIONE

NON SOVRACCARICATE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ, CARICATE LE BATTERIE REGOLARMENTE OGNI TRE MESI. QUANDO PREVEDETE DI NON UTILIZZARE IL GRUPPO DI CONTINUITÀ PER UN LUNGO PERIODO, SPEGNETELO PRIMA DI ANDARE VIA.

