

NANOVIP Misuratori di Potenza

Per il controllo di sistemi elettrici

7 strumenti in 1|.....

Volt
Amp.
P.F.,cosØ
kW
kVA
kvar
Hz



...e in più

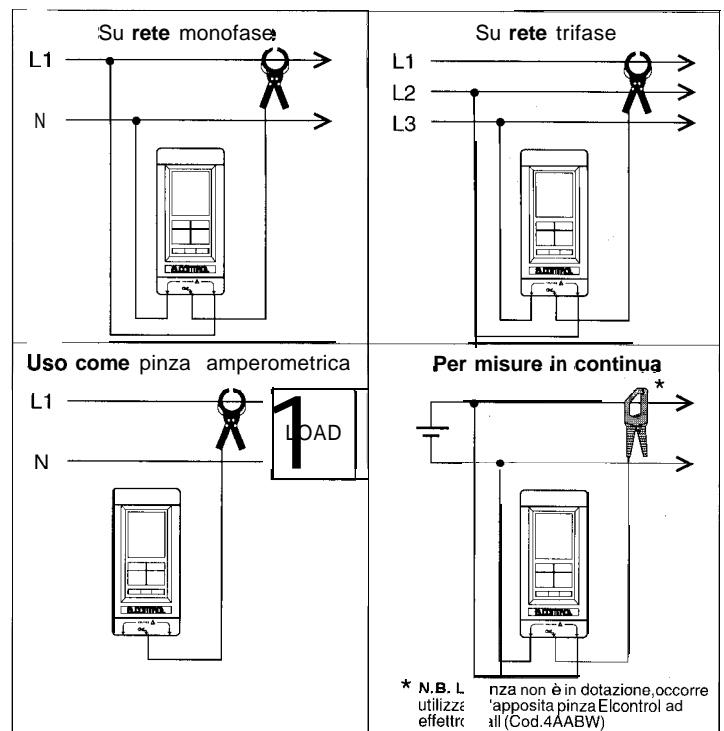
Misure di picchi
Misure di scostamenti
Memorizzazione di dati
Misure in DC con pinza
in opzione

GRANDIPRESTAZIONI IN PICCOLO SPAZIO

- 7 Misure e tante funzioni in un palmo di mano
- Volt (rms), Amp (rms), P.F. cosØ, W, var, VA, Hz
- Funzione **PEAK** per memorizzare delle misure in corrispondenza di picchi di V, A, W (selezionabili).
- Funzione **MEM** per memorizzazione misure e scostamenti di V, A, W rispetto ai valori memorizzati.
- Misure da 7W a 150kW (750kW con pinza da 1000A)
- Misure in vero valore efficace
- Cambio scala automatico su tensione e corrente
- Misure in alternata e continua (con pinze in continua)
- Elevata precisione
- Semplicità e facilità di impiego.

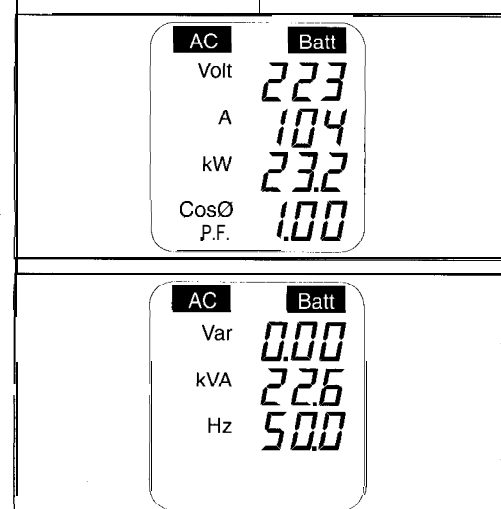


SCHEMI DI COLLEGAMENTO



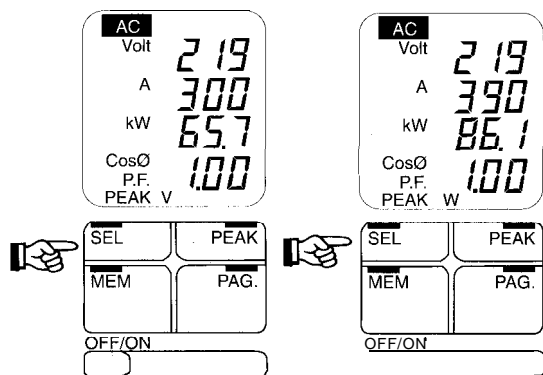
MISURE SULLE PAGINE DI DISPLAY:

Volt	Tensione AC/DC con fondo scala 750Vrms
Amp	Corrente AC/DC con fondo scala 1 000A equivalenti a 1 Vrms all'ingresso dello strumento.
P.F.,cosØ	Fattore di potenza con variazione da -0.00 a +0.00
kW	Potenza attiva con fondo scala uguale a (VxA).
kvar	Potenza reattiva istantanea con fondo scala uguale a (VxA)
kVA	Potenza apparente istantanea con fondo scala uguale a (VxA).
Hz	Frequenza della tensione di rete da 20 a 600Hz



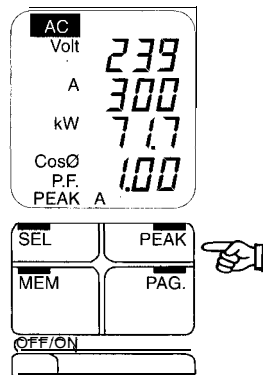
digitali, portatili

POSSIBILITA' OPERATIVA DELLO STRUMENTO



● Pulsante SEL:

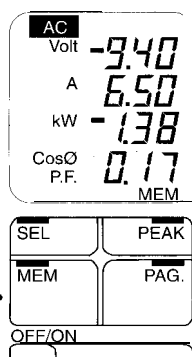
Questo pulsante consente all'operatore di selezionare la grandezza (V,A,W) di cui si vuole rilevare il picco. Il pulsante è attivo solo dopo che è stato premuto il pulsante PEAK; all'accensione compare per default la visualizzazione del simbolo A (a fianco della scritta PEAK), premendo successivamente il pulsante si potrà selezionare V o W resettando automaticamente la condizione di picco sulla grandezza precedente.



● Pulsante PEAK:

Questo pulsante consente all'operatore di memorizzare le 7 misure dell'impianto in corrispondenza di un picco che si verifica su una delle 3 grandezze a scelta A (max), W (max), V (min.). Per esempio selezionando il picco sugli Ampere si potranno anche conoscere quali erano la tensione, le potenze e il cosØ in corrispondenza del picco di corrente. La durata del picco rilevabile è di 0,4 Sec.

● Pulsante MEM:

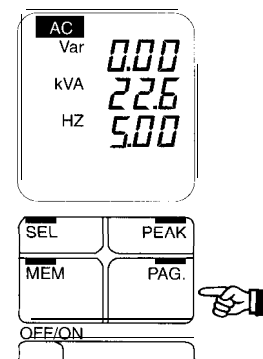


Questo pulsante permette di ottenere due funzioni:

- **MEMORIZZAZIONE DEI DATI.** Premere il pulsante MEM per memorizzare le misure di V, A, W, cosØ, rilevate sull'impianto (es. per lettura e trascrizione misure).

- **MISURA PER DIFFERENZA** rispetto al valore memorizzato. Memorizzare i dati come da procedura sopradescritta; effettuare le nuove misure e tenere premuto il pulsante PAG. In questo caso lo strumento fornisce oltre ai valori memorizzati anche gli scostamenti di V,A,W rispetto agli stessi.

Questa funzione si rivela particolarmente utile per misure comparative (es. memorizzazione dei dati all'inizio della linea e rilievo delle differenze alla fine della stessa).



● Pulsante PAG.:

Permette di visualizzare la seconda pagina di misura. Questo pulsante è di tipo monostabile, ovvero mantiene la sua funzione fino a quando resta premuto.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ingressi - Voltmetrici: (L1 - N) max 750 Vrms da 20 a 600 Hz
Amperometrici: 1 Volt da 20 a 600 Hz.
- Numero scale: 3 scale di tensione; 3 scale di corrente
- Cambio scala automatico
- Tempo di risposta al cambio scala: 500 mS
- Range di temperatura ambiente: da -10°C a +50°C
- Norme di riferimento IEC348, VDE 411, classe 2 per tensioni di esercizio < 650 VAC rms.

- Dimensioni strumento: 80 x 175 x 32,5 mm.
- Peso strumento 500 g.
- Peso Kit: 1,6 kg.

ALIMENTAZIONE

- 4 pile a stilo 1,5 V (size AA, LR6).

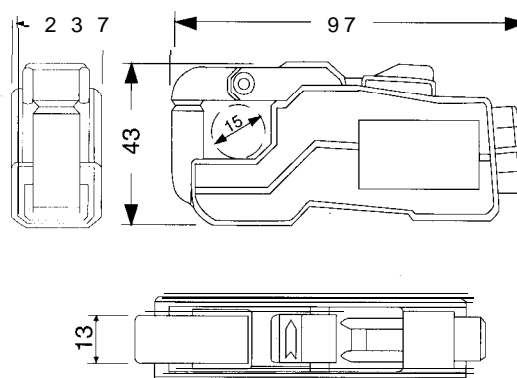
KIT PER NANOVIP



NANOVIP KIT

- Completo di :
- 1 Valigia NANOVIP kit
 - 1 NANOVIP
 - 1 Set cavi voltmetrici
 - 1 Pinza 200A/1Vrms CA con cavi
 - 1 Manuale di istruzione
 - 1 Certificato di garanzia.

DIMENSIONI PINZA (in mm)



RICAMBI

PINZA-200A/1V-AC

Pinza amperometrica 200A/1 VAC

NANOVIP-CAVO-VOLT

1 Set cavi di tensione per NANOVIP

NANOVIP-VALIGIA

1 Valigia per NANOVIP KIT