

CRUZPRO

ANALIZZATORE CORRENTE ALTERNATA

VAF-30 o VAF-60

L'analizzatore VAF-30 fornisce una lettura precisa dei Volts AC, Ampere, Frequenza e Chilowatt. Gli allarmi di Voltaggio alto e basso, alta e bassa frequenza, alto KW sono facilmente impostabili. Quando attivato, l'allarme interno da 85 dB suonerà ed il display lampeggerà con le condizioni di limite. Il terminale a vite "G" si può programmare per disabilitare un generatore difettoso o programmato come uscita per dati seriali NMEA 0183. Cinque livelli di retro illuminazione possono essere selezionati e tutte le impostazioni allarmi e calibrazioni vengono salvate in una memoria non volatile. Il VAF-30 arriva completo di trasformatori di corrente e di voltaggio ed è calibrato dalla fabbrica per leggere valori entro 1%. L'ampio display assorbe soltanto .02 amp. E solo .04 amp in retro illuminazione.

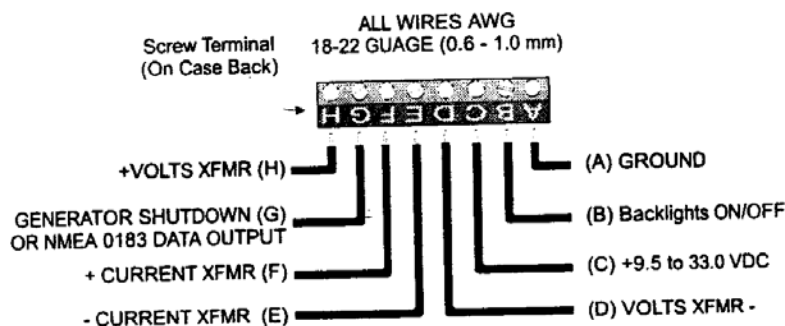
Installazione

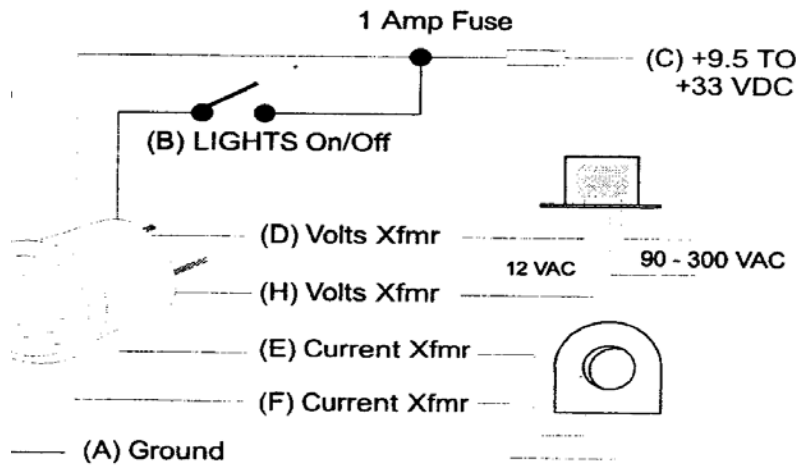
Prima di iniziare l'installazione, leggere tutta la sezione dedicata. Assicuratevi di installare la guarnizione della paratia prima di installare lo strumento. Stringere le viti che fissano il supporto dello strumento senza usare strumenti.

Montaggio e connessione

Praticare un foro di 2-1/8" (55 mm) dove desiderate alloggiare lo strumento

Portate fuori dal foro tutti i cavi, usate un piccolo cacciavite piatto per effettuare i collegamenti nel retro dello strumento come mostrato nelle figure





Confrontate accuratamente i collegamenti con le figure . Se i collegamenti sono corretti, potete montare lo strumento. Assicuratevi che la guarnizione sia al suo posto e usate soltanto le mani per stringere il supporto.

Operazioni

Tasti funzione

I tasti \blacktriangle + \blacktriangledown sono usati per selezionare quello che volete visualizzare, la retro illuminazione, abilitare o disabilitare gli allarmi e i costanti cambiamenti delle impostazioni. Le nuove informazioni vengono salvate automaticamente in memoria.

Attivare o disattivare gli allarmi

Premendo leggermente il tasto \blacktriangle si attiva l'allarme, il tasto \blacktriangledown lo disattiva. Il segnalatore V/A/F (e V+A) lampeggerà quando gli allarmi sono inseriti mentre resterà fisso quando sono disabilitati.

Intensità di retro illuminazione

Premere il tasto + per regolare il livello di retro illuminazione per la visione notturna. Ogni volta che premete il tasto + il livello di retro illuminazione cambierà 1,2,3,4,OFF,1,2,....ecc.

Visualizzare AC Volt/Amp/Frequenza/ Kilowatt

Premere uno dei tasti V A H per selezionare AC Volt, Amp.

o la frequenza. Premere insieme i tasti V A per visualizzare i Kilowatt.

Impostare l'allarme alto/basso voltaggio, Frequenza, KW

Premere i tasti “V” o “Hz” per visualizzare AC Volt, o la Frequenza. Premere “V” e “A” insieme per visualizzare i Kilowatt.

Una volta visualizzata la funzione desiderata, premere il tasto ▲ per 10 secondi per impostare l'allarme di alto Voltaggio, Frequenza o KW. Sentirete un beep e vedrete il valore dell'allarme visualizzato. Usate i tasti ▲ ▼ per impostare il valore che desiderate. Premete il tasto + per 1/2 secondi per salvare l'impostazione.

Premere il tasto ▼ per 10 secondi per impostare l'allarme di basso Voltaggio o Frequenza. Sentirete un beep e vedrete il valore dell'allarme visualizzato. Usate i tasti ▲ ▼ per impostare il valore che desiderate. Premete il tasto + per 1/2 secondi per salvare l'impostazione.

Non è possibile impostare un allarme di basso KW.

Calibrare AC Volt

Accendere lo strumento mentre tenete premuto il tasto “V”. Usate i tasti ▲ ▼ per fare in modo che il valore sia letto correttamente. Premere il tasto + per ½ secondo per salvare l'impostazione in memoria.

Calibrare lo Zero AC Amp.

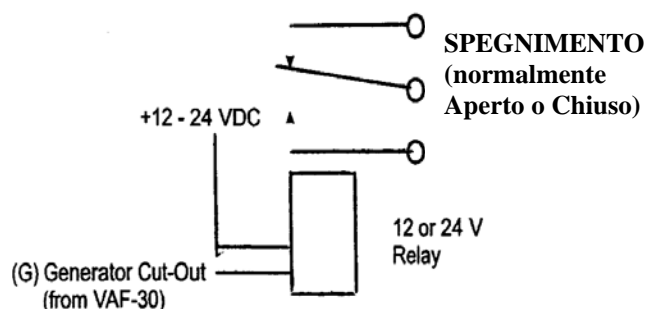
Per visualizzare zero Amp, tenete premuto il tasto “A” per 10 secondi mentre sono visualizzati gli ampere. Per entrare nella modalità di calibrazione Amp., spegnere lo strumento poi, riaccenderlo mentre tenete premuto il tasto “A”. Usare i tasti ▲ ▼ per fare in modo che il valore sia letto correttamente. Premere il tasto + per ½ secondo per salvare l'impostazione in memoria.

Calibrare la Frequenza

Accendete lo strumento mentre tenete premuto il tasto “Hz”. Usare i tasti ▲ ▼ per fare in modo che il valore sia letto correttamente. Premere il tasto + per ½ secondo per salvare l'impostazione in memoria.

Spegnimento del generatore o uscita NMEA 0183

Il VAF-30 è fornito per lo spegnimento automatico del generatore se i limiti degli allarmi di AC Volt, Frequenza o KW non rientrano nei limiti. Per usare questa caratteristica, connettete il terminale pin a vite G ad un relè come mostrato nella figura.



Spegnimento automatico del generatore

Per scegliere la funzione del terminal a vite “G” tra interruttore automatico, uscita dati NMEA di AC Volt, AC Ampere, Frequenza AC e AckW, spegnete lo strumento, tenendo premuti i tasti ▲ ▼, poi riaccendere lo strumento tenendo premuti i tasti per almeno 3 secondi (finché non cesserà il beep).



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.R.L.

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento.
Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L., vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.