

EurosticsElectrics

ABBACCHIATORI PER OLIVE
AGRICULTURAL DEVICES



**MANUALE D'USO
E MANUTENZIONE**

ALIMENTATORE



EurosticsElectrics

ABBACCHIATORI PER OLIVE
AGRICULTURAL DEVICES



Il presente manuale d'uso, montaggio e manutenzione è parte dello studio sull'armonizzazione della macchina con il regolamento europeo per la sicurezza 2014/35 CE

Secondo lo studio, sull'apparecchio può essere apposta la marcatura **CE**.

Questo manuale è parte integrante dell'**ALIMENTATORE** e dovrebbe essere disponibile per chiunque desideri azionare, mantenere, riparare o regolare l'apparecchio e per una ricerca di informazioni semplice e veloce. Si deve conservare vicino all'apparecchio, ad un posto privo di umidità, polvere o temperature elevate. In caso di distruzione o perdita, richiedere una copia al fabbricante o al rappresentante autorizzato. Il fabbricante non è responsabile per problemi causati da installazione e manutenzione improprie o non corrette. Soltanto operatori - manutentori addestrati dovrebbero utilizzare o mantenere questi apparecchi.

COPYRIGHT © Il presente manuale è proprietà intellettuale dell'azienda **KIRIAKAKIS**. Qualsiasi utilizzo e riproduzione non approvata dall'azienda è vietata. Tutte le informazioni, illustrazioni e specifiche contenute in questo manuale sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e non si accetta nessuna responsabilità per eventuali omissioni o ambiguità, benché il manuale fu redatto con particolare attenzione, un fatto che lo rende quanto più completa e preciso possibile. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento, senza preavviso. Fu redatto e pubblicato



per conto dell'azienda che ha progettato e costruito l'apparecchio.

SICUREZZA E INFORMAZIONI GENERALI – OSSERVAZIONI GENERALI

Utilizzare l'apparecchio solo nelle condizioni ambientali e operative specificate.
Informarsi dai rispettivi documenti sulla destinazione d'uso dei dispositivi collegati.

1. Uso improprio

La protezione del personale e dell'installazione non è garantita se l'apparecchio non viene utilizzato in base alla sua destinazione d'uso.

2. Posizionamento e installazione

Prima di posizionare, installare e provare l'apparecchio, dovete familiarizzarvi con esso e leggere attentamente il manuale.

Seguire le istruzioni d'installazione secondo la norma CEI (Commissione Internazionale Elettrotecnica) / EN 60079-14.

Prima dell'installazione e della manutenzione, l'apparecchio deve essere scollegato dall'alimentatore. L'alimentatore può essere attivato solo dopo che tutti i circuiti che si richiedono per il funzionamento siano interamente assemblati e collegati.

Le marcature di sicurezza si trovano sulla targhetta dati fornita. Assicurarsi che la targhetta esista e che sia leggibile. Rispettare le condizioni dell'ambiente.

Utilizzare solo gli accessori specificati dal fabbricante.

Proteggere il circuito da sovratensione (ad es. fulmini). Assicurarsi che tutti i pezzi di connessione siano presenti.

Rispettare la coppia di serraggio delle viti.

L'involucro dispone di una connessione a massa. Collegare a questa connessione a massa un conduttore equipotenziale di una sezione minima di 4 mm².

Collegare tutte le parti metalliche scoperte e inattivate del conduttore di protezione.

Assicurarsi che le connessioni a massa esterne siano in buone condizioni e che non siano state danneggiate o corrose.

Assicurarsi che i terminali siano in buone condizioni e non siano danneggiati o corrosi. Posizionare l'apparecchio ad un luogo stagno.

Assicurarsi che il sito operativo abbia una resistenza di carico a terra sufficiente.

Proteggere l'apparecchio da vibrazioni di lunga durata o eccessive.

L'apparecchio è pesante. Per evitare lesioni o danni materiali, fare i provvedimenti necessari per la procedura di installazione.

2.1. Requisiti per cavi e linee di connessione

Installare i cavi e le linee di connessione in modo tale da proteggerli dalle radiazioni UV.

Installare i cavi e i pressacavi in modo che non siano esposti a rischi meccanici.

La rigidità dielettrica dell'isolamento deve essere di almeno 500 V secondo la norma IEC / EN 60079-14.

Rispettare la consentita sezione del nucleo del conduttore.

Si deve tener conto della lunghezza di spellamento del cavo. Durante l'installazione dei conduttori l'isolamento deve raggiungere il terminale.

Quando si utilizzano conduttori trefoli, si deve spingere i morsetti dei cavi alle estremità dei conduttori. Rispettare il raggio di curvatura minimo dei conduttori.

La sezione nominale interna di un conduttore collegato è 2,5 mm² (compatto, finemente incagliato e intrecciato).

2.2. Requisiti per pressacavi

Utilizzare solo una linea di connessione per apertura. Utilizzare solo un conduttore per terminale.

Regolare l'elemento di tenuta del pressacavo secondo il diametro dei cavi e delle linee di connessione utilizzate.

Assicurarsi che tutti i pressacavi siano in buone condizioni e ben fissati.

2.3. Requisiti per la carica elettrostatica

Evitare cariche elettrostatiche che possono causare scariche elettrostatiche durante l'installazione, il funzionamento o la manutenzione dell'apparecchio.

Evitare cariche elettrostatiche inaccettabilmente elevate su cavi e linee di connessione. Rispettare la lunghezza massima consentita dei cavi e delle linee di connessione.

Includere i componenti dell'involucro metallico nel collegamento equipotenziale. In caso di scarica, la carica elettrostatica determina rischio di accensione.

3. Involucro

Non aprire l'involucro quando l'apparecchio è acceso.

Quando il coperchio è installato, assicurarsi che tutti i componenti connettori siano ben fissati.

Posizionare l'apparecchio in modo che sia conforme al grado di protezione della norma IEC / EN 60529.

Accertarsi che l'involucro non sia danneggiato, deformato o corrosivo. Assicurarsi che tutti i sigilli siano puliti, intatti e correttamente posizionati. Stringere tutte le viti del involucro / coperchio alla coppia corretta.

Per i pressacavi, utilizzare solo cavi di entrata di diametro adeguato.

Chiudere tutti i pressacavi non utilizzati con valvole di ritegno apposite.

Chiudere tutti i fori degli involucro non utilizzati con le apposite valvole di serraggio .

4. Funzionamento, manutenzione, riparazione

Prendere familiarità con il prodotto prima di utilizzarlo. Leggere attentamente il manuale. Non riparare, modificare o alterare l'apparecchio.

Non utilizzare un apparecchio danneggiato o inquinato. Se l'apparecchio è installato ad un ambiente potenzialmente esplosivo a causa di polvere, a intervalli regolari rimuovere gli strati di polvere superiori a 5 mm.

In caso di guasto, sostituire l'apparecchio con un apparecchio originale. Rispettare le etichette di avvertimento.

Non rimuovere le etichette di avvertimento. Durante il funzionamento, La temperatura dell'apparecchio può elevarsi molto. Per proteggere l'apparecchio da surriscaldamento, mantenere la tolleranza richiesta e una adeguata ventilazione durante l'installazione dell'apparecchio.

L'involucro è sigillato in fabbrica. Non aprirlo.

Scollegare l'apparecchio prima di collegare o scollegare i terminali. Dopo aver spento l'apparecchio, dovete aspettate per un periodo di tempo determinato prima di aprire il coperchio.

Se si deve fare della pulizia mentre l'apparecchio si trova in un'area pericolosa, per evitare cariche elettrostatiche, utilizzare solo un panno umido e pulito.

Osservare la norma IEC / EN 60079-17 per quanto riguarda la manutenzione e l'ispezione.

Nel certificato di esame UE del tipo potete vedere gli intervalli di temperatura dipendenti dalla classe di temperatura.

Rimuovere la polvere prima di aprire il terminale.

5. Consegna, trasporto, smaltimento

Controllare che l'imballaggio e il contenuto non siano danneggiati.

Verificare che la confezione contenga tutti i componenti ordinate.

Riporre e trasportare sempre nell'imballaggio originale.

Conservare l'apparecchio in un ambiente pulito e asciutto. Si devono considerare le condizioni ambientali consentite, vedere la scheda tecnica.

Lo smaltimento dell'apparecchio, dell'imballaggio e delle eventuali batterie in esso contenute deve rispettare le leggi e le linee guida in vigore.

EurosticsElectrics

ABBACCHIATORI PER OLIVE
AGRICULTURAL DEVICES



GARANZIA DI BUON FUNZIONAMENTO

Con la presente, il fabbricante garantisce il buon funzionamento del seguente apparecchio:

TIPO DELL' APPARECCHIO	12-16V, 16-20V, 23-27V
NUMERO DI SERIE	
DATA DI ACQUISTO	
RIVENDITORE (firma e timbro)	

La presente garanzia è valida per 12 mesi dalla data di acquisto dell'apparecchio.
Il fabbricante garantisce il buon funzionamento dell'apparecchio.

La presente garanzia cessa di essere in vigore nel caso che:

- L'apparecchio è stato utilizzato per uno scopo diverso da quello previsto.
- I danni sono dovuti ad uso improprio.

PER IL FABBRICANTE

L'AQUIRENTE

(L'agente- firma e timbro)

EurosticsElectrics

ABBACCHIATORI PER OLIVE
AGRICULTURAL DEVICES



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DECLARATION OF CONFORMITY



TIMBRO DEL FABBRICANTE <i>STAMP OF MANUFACTURED</i>	1
--	---

TIMBRO DEL MANDATARIO <i>STAMP OF MANUFACTURED</i>	2
---	---

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA RESPONSABILITÀ ESCLUSIVA
CHE IL SEGUENTE PRODOTTO
WE DECLARE WITH EXCLUSIVE RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT:

ALIMENTATORE *Power Supplies*

TIPO- NUMERO DI SERIE <i>TYPE SERIAL NUMBER</i>	12-16V, 16-20V, 23-27V
--	------------------------

PER IL QUALE SI RILASCIAMO LA PRESENTE DICHIARAZIONE
È CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE DEL CONSIGLIO DELL'UE
AND TO THIS WE PUBLISH THE DECLARATION
IS **HARMONIZED** WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES OF EU

2014/35/CE

Redattore del Fascicolo Tecnico / Nome <i>Name of Person/</i>
--

Nome e firma del responsabile per il controllo di qualità <i>Nome e cognome</i>
Luogo e Data