

Alpha-6

**Centralina Comando, Controllo e Protezione per
Motopompe – Motoventilatori – Moto Frizioni – Motori di Servizio**

Possibilità di totale controllo di remoto tramite PC e Cellulare

Tastiera Soft Touch

Schermo TFT

Jog di navigazione

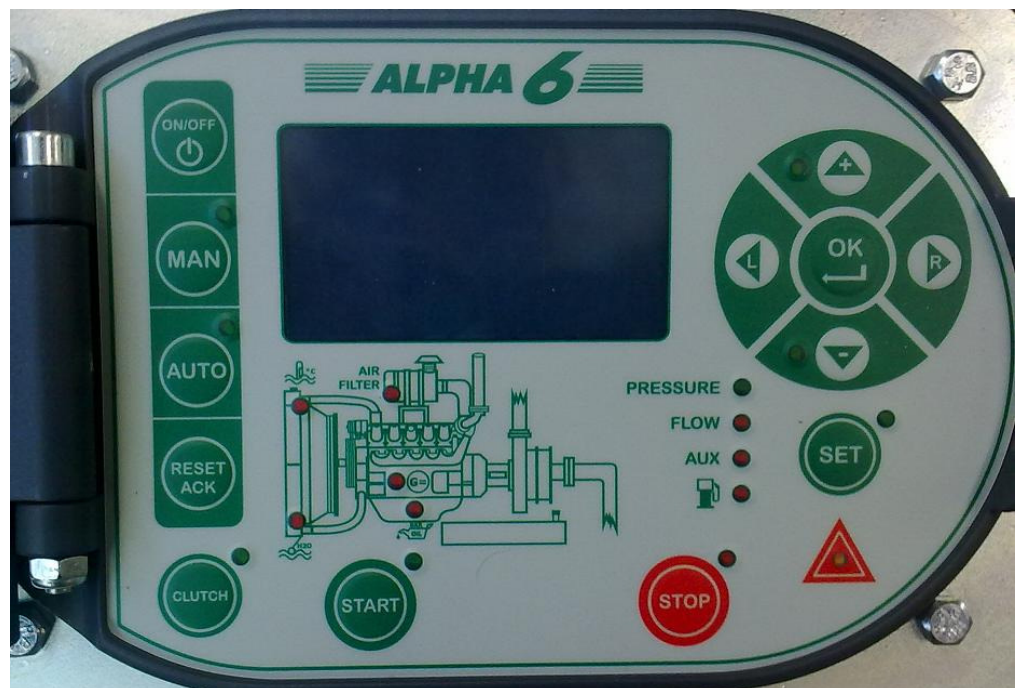
Facile ed Intuitiva

Comandi comodi e veloci

Costruzione robusta ,
idonea per uso gravoso ,
resistente ai getti
d'acqua e alle
intemperie .

Spie di Avviso per :

Allarmi Motore
Allarmi Pompa
Funzioni di Controllo
Controlli Remoti
Segnale GSM-GPRS
Funzioni di Comando



Principio di Funzionamento BREVETTATO dal 2005

Principali Funzioni :

1. Installabile su qualsiasi motore a Gasolio , Benzina , Bio-Diesel e Bio-Gas
2. Protezione elettroniche su tutte le uscite , idonea per motori sia a 12V che 24 V
3. Avvio ed arresto automatici con gestione costante di Pressione , Portata , Rpm
4. Gestione fino a due attuatori elettronici per Accelerazione & Decelerazione ed Aggancio & Sgancio Frizione
5. Accelerazione e decelerazione automatiche in funzione del carico di lavoro richiesto
6. Controlli supplementari esterni tramite Flussostati , Pressostati , Galleggianti , Aux
7. Funzione Antibrina incorporata totalmente autonoma con sonda esterna 4 -20mA
8. Possibilità di comando via Cavo , Telecomando , Programmatore Esterno , oppure con remotaggio totale delle funzioni di On , Off e del PID con segnali 0-10V e 4 - 20 mA
9. Gestione a mezzo Modem GSM-GPRS tramite SMS con interfacciamento ad altre macchine via SMS , (optional)
10. Tele - Gestione di tutti i parametri tramite PC e gestione di una o più macchine con un unico computer , palmare o smart phone .

Dati Tecnici :

Alimentazioni Tipo Switching	da 10 a 32 Vdc
Eccitazione Automatica dell'Alternatore	500 mA
Uscite Attuatori tramite Ponti H	5.00 A con Prot. Elettronica
Uscite a Commutazione	20.00A con Auto-Limitazione
Gestione Protocollo Motori Elettronici	Can Bus -B/C Line
Connessioni Modem	RS 232 - RS485
Sensori di Temperatura & Pressione	Analogici 4 - 20 mA
Ingresso PID Esterno	Analogici 4 - 20 mA / 0 - 10 V
Modem Esterno	GSM-GPRS Quadri Band + GPS
Temperatura di Funzionamento	-10 ° C / + 55 ° C
Trasduttori sul motore	Resistivi Veglia , Vdo , User
Contattori segnalazione	N.O / N.C A richiesta del cliente
Ingressi Accessori e Aux	Multipli liberamente configurabili

I Dati presenti su questa pubblicazione e le illustrazioni sono variabili anche senza preavviso su iniziativa del costruttore .