

Sesta generazione

EASYMOP

Adatta ad ogni tipo di applicazione motopompa

MODELLI

STANDARD Versione per controllo locale dell'impianto

FUNZIONI PRINCIPALI

Regolazione manuale dei giri motore
Regolazione automatica della pressione idrica
Controllo soglie pressione di lavoro e/o portata
Adescamento automatico della pompa
Riempimento impianto controllato
Protezione motore, pompa ed impianto
Gestione cicli di lavoro periodici e partenze programmate
Durata irrigazione programmabile fino a 48h
Conta ore di funzionamento ed avviso manutenzione
Gestione valvola di mandata e d'adescamento

ACCESSORI

Trasduttore di pressione Trasduttore di depressione
Flussostato Flussometro

APPLICAZIONI

DIESEL Siano essi con pompa meccanica o motori di ultima generazione Stage V

IBRIDA Applicazioni in cui è prevista l'integrazione tra generatore e pompa elettrica con controllo inverter

ELETTRICO Per impianti "Green", in cui è previsto l'uso esclusivo di pompe elettriche



SPECIFICHE TECNICHE

MECCANICA

Dimensioni 192,50 x 197,75 x 61,50 mm
Peso 850 g
Contenitore ABS + PC
Protezione IP66

ELETTRONICHE

Alimentazione 9 - 30 Vdc
Assorbimento 100 - 220 mA

CONNESSIONI ELETTRICHE

Ingressi digitali 10 + 2 (in frequenza)
Ingressi analogici 3 + 3 (4-20mA)
Uscita motore 2
Uscite PNP 3
Uscite NPN 2
CANBUS 1
RS485 1
RS232 1

EASYMOP



CANBUS

J1	[31]	Negativo
J15	[15]	Positivo sotto chiave
J21		Linea CAN L
J35		Linea CAN H

PRESSIONE OLIO MOTORE

J2		Segnale analogico	0 - 470 ohm
J38	[BPO]	Allarme bassa pressione	NA

TRASDUTTORE DI DEPRESSIONE

J3		Segnale analogico	4 - 20 mA
J16	[15]	Positivo sotto chiave	

TRASDUTTORE DI PRESSIONE

J4		Segnale analogico	4 - 20 mA
J17	[15]	Positivo sotto chiave	

ADESCAMENTO

J5		Consenso fine	NC
J41		Comando pompa	NPN 1 A max

ALTERNATORE

J7	[W]	Giri motore	
J26	[D+]	Alternatore	

FRIZIONE

J8		Frizione (-)	5 A max
J9		Frizione (+)	5 A max

ACCELERATORE

J10		Acceleratore (-)	5 A max
J11		Acceleratore (+)	5 A max

ELETTROVALVOLA

J12	[EV]	Elettrovalvola	PNP 8 A max
-----	--------	----------------	-------------

AVVIAMENTO

J14	[50]	Avviamento	PNP 20 A max
-----	--------	------------	--------------

TEMPERATURA MOTORE

J23	[ATA]	Allarme alta temperatura	NA
J24	[H2O]	Allarme basso livello acqua	NA / NC
J30		Segnale analogico	0 - 2000 ohm

ALIMENTAZIONE

J28	[30]	Positivo batteria	
J29	[31]	Negativo batteria	
J42	[30]	Positivo batteria	

LIVELLO CARBURANTE

J31		Segnale analogico	0 - 330 ohm
J32	[31]	Riferimento	
J39		Riserva carburante	NA

ANOMALIA PRESSIONE CARBURANTE

J33	[31]	Riferimento	
J36		Segnale digitale	NA

FLUSSOSTATO

J34	[31]	Riferimento	
J40		Flussostato	NA

SERVIZI

J6		Stop esterno	
J13		Uscita ausiliaria	PNP 8 A max
J25		Emergenza	NA / NC
J27		Lampeggiante	NPN 1 A max
J37		Start esterno	

SERIALE RS232

DS2		Linea TX	
DS3		Linea RX	
DS5	[31]	Riferimento	

SERIALE RS485

DS8		Linea A+	
DS9		Linea B-	