

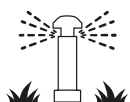
IRIGÒ

Il quadro elettrico studiato per applicazioni su impianti di irrigazione, per elettropompe monofase o trifase con protezione termica.

La soluzione semplice ed efficace.

The control panel specifically projected for irrigation systems. For single-phase or three-phase electric pumps with thermal protection.

The simple and efficient solution.



Per impianti di irrigazione

For irrigation systems



- Il quadro elettrico ad avviamento diretto più economico della gamma Elentek in versione elettromeccanica.

Pensato per le applicazioni in cui è richiesta la protezione dell'elettropompa con una piccola spesa.

Il quadro presenta una spia verde e una spia rossa a segnalare il funzionamento della pompa o lo stato di allarme e un selettore per il funzionamento manuale o automatico.

- The cheapest DOL control panel of the electromechanical range by Elentek.

Projected for those applications where protecting the pump with a small budget.

The control panels is equipped with a green and a red light to indicate the pump running or the alarm status and a selector for the automatic-0- manual operation.

CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (IRIGò-Mono);
- ↘ Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10% (IRIGò-Tri);
- ↘ Trasformatore 24 Vac per circuito ausiliario (IRIGò-Tri);
- ↘ Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- ↘ Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- ↘ Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione;
- ↘ Selettore Automatico-0-Manuale (stabile):
 - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
 - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- ↘ Led verde di motore attivo;
- ↘ Led rosso di allarme motore in sovraccarico;
- ↘ Contattore di linea in AC3;
- ↘ Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- ↘ Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- ↘ Box in ABS, IP55;
- ↘ Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- ↘ Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

GENERAL FEATURES

- ↘ Power supply 1~50/60 Hz 230V ±10% (IRIGò-Mono);
- ↘ Power supply 3~50/60 Hz 400V ±10% (IRIGò-Tri);
- ↘ Transformer 24 Vac for auxiliary circuit (IRIGò-Tri);
- ↘ Auxiliaries contacts and circuits in low voltage;
- ↘ Normally open contact for start;
- ↘ Normally open contact for minimum level/pressure contact;
- ↘ Selector for Auto-Off-Manual (stable) operation:
 - Manual: direct operation without controls;
 - Automatic: operation controlled by min input and start input;
- ↘ Green led indicating motor running;
- ↘ Red led indicating motor overload;
- ↘ Line contactor in AC3;
- ↘ Overload thermal relay internally restorable;
- ↘ Auxiliaries and motor protection fuses;
- ↘ Box in ABS, IP55;
- ↘ Ambient temperature: -5/+40 °C;
- ↘ Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

IRIGÒ	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
IRIGò-Mono/0.37	01180	1~230	0.37	0.5	4.2-5.7	5.7	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Mono/0.55	01181	1~230	0.55	0.75	5.7-7.6	7.6	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Mono/0.75	01182	1~230	0.75	1	7.6-9	9	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Mono/1.1	01183	1~230	1.1	1.5	10-12	12	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Mono/1.5	01184	1~230	1.5	2	13-16	16	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Mono/2.2	01185	1~230	2.2	3	16-20	20	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/0.37	01186	3~400	0.37	0.5	1.0-1.3	1.3	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/0.55	01187	3~400	0.55	0.75	1.7-2.3	2.3	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/1.1	01188	3~400	1.1	1.5	2.3-3.1	3.1	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/1.5	01189	3~400	1.5	2	3.1-4.2	4.2	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/2.2	01190	3~400	2.2	3	5.7-7.6	7.6	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/4	01191	3~400	4	5.5	7.6-9	9	320	240	150	ABS	3,5
IRIGò-Tri/5.5	01192	3~400	5.5	7.5	10-12	12	320	240	150	ABS	4
IRIGò-Tri/7.5	01193	3~400	7.5	10	13-16	16	320	240	150	ABS	4
IRIGò-Tri/11	01194	3~400	11	15	20-24	24	320	240	150	ABS	4,5

OPTIONAL

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE	FEATURES
98006*	RL-...	Relé di livello per automatismo	Level relay for automation
98007	K3SL	Kit 3 sonde (elettrodi) di livello	Kit of 3 level probes (electrodes)
98003*	AA-...V	Allarme acustico 90 dB	Acoustic alarm 90 dB
98004*	LL-...V	Allarme lampeggiante luminoso	Flashing alarm
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone	Buffer battery kit for alarm
98014*	CON-O...V	Timer contaore analogico	Multifunction timer
98015*	RLOG-...	Relé per logica automatismo	Relay for logic of automation
98021	PSS	Pulsante start/stop	Start/stop pushbuttons
98022	FE	Fungo d'emergenza	Emergency pushbutton
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza	External 24Vac input for activation/deactivation of the motor
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza	External 24Vac input for activation/deactivation of the motor

*Selezionare la funzione specifica del componente dall'elenco a pag. 162-163 / Select the specific function of the component from the list at page 162-163

NOTE:

Per esecuzioni diverse contattare il nostro servizio tecnico/commerciale. Please contact our technical/sales department for different implementations. Alcune combinazioni optional possono richiedere il cambio box. The addition of more optional may require to change the enclosure.