

**QUADRO ELETTRICO TIPO 1QT/CE, 1QTD/CE A MICROPROCESSORE CON PROTEZIONE AMPEROMETRICA, PER COMANDARE UNA ELETTROPOMPA TRIFASE DI PRESSURIZZAZIONE OPPURE DI DRENAGGIO**

**NEW**

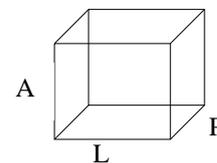
Il quadro elettrico a microprocessore tipo **1QT/CE** con protezione amperometrica, è un nuovo sistema semplice e razionale per comandare e proteggere, in modo intelligente, attraverso una scheda a microprocessore, un motore elettrico, con possibilità di visualizzare sul display, tutti i parametri dello stesso. Esso ha, attraverso dei ponticelli, la possibilità di selezionare i molteplici sistemi di funzionamento, 4 nel nostro caso, avendo un solo tipo di quadro elettrico. Le principali funzioni del quadro elettrico sono: riempimento di un serbatoio o svuotamento di una vasca mediante un'elettropompa comandata da un trasduttore di pressione o livello, con possibilità d'arresto della stessa, quando il cosφ o la pressione di cavitazione è inferiore al dato impostato, oppure quando il contatto di consenso partenza elettropompa è aperto. Riempimento di un serbatoio o svuotamento di una vasca di prima raccolta mediante una elettropompa comandata dalle elettrosonde, arresto del funzionamento della stessa quando le elettrosonde sono scoperte dall'acqua, oppure è aperto il contatto del galleggiante o pressostato, oppure quando il cosφ è sotto il valore impostato. Il quadro elettrico sarà fornito per il funzionamento a 400V/50-60Hz, ma estraendo il fusibile dalla sede 400V ed inserendolo nella sede 230V, lo stesso potrà funzionare a 230V/50-60Hz trifase, facendo però attenzione che la potenza della pompa sia adeguata al quadro elettrico.

**IL QUADRO ELETTRICO COMPRENDE:**

- ✓ Scatola in materiale plastico
- ✓ Scheda madre in vetroresina
- ✓ Interruttore blocco porta
- ✓ Portafusibile con fusibili per elettropompa
- ✓ Portafusibili con fusibili per ausiliari
- ✓ Trasformatori amperometrici (TA) (amperometro)
- ✓ Trasformatori voltmetrici (TV) (voltmetro)
- ✓ Autotrasformatore 0-230-400V/0-12V
- ✓ Relè comando teleruttore pompa
- ✓ Relè per comando allarme a distanza (optional)
- ✓ Teleruttore
- ✓ Pulsante Ø 22 per comando pompa
- ✓ Selettore Ø 22 AUT-0-MAN
- ✓ Pulsante Ø 22 per l'arresto della pompa
- ✓ Buzzer per sonorizzare qualsiasi allarme
- ✓ Led linea
- ✓ Led marcia pompa
- ✓ Led allarmi generici
- ✓ Dispositivo di sequenza o mancanza fase
- ✓ Display a cristalli liquidi
- ✓ Pulsanti a membrana per digitare i dati
- ✓ Scheda a microcontrollore per l'elaborazione dei dati
- ✓ Morsettiera per trasduttore
- ✓ Pressacavi antistrappo
- ✓ Morsettiera di terra

**OPTIONAL: TRASDUTTORE DI PRESSIONE TIPO TP1 OPPURE TRASDUTTORE DI LIVELLO TIPO TDL1**

CODICE 700170 fino a 700190



DIME DI FISSAGGIO A= 190mm L= 130mm

**CONDIZIONI D'IMPIEGO**

- ✓ Grado di protezione : IP 55
- ✓ Campo di funzionamento : -20°C /+ 50°C
- ✓ Umidità relativa : 50% con temperatura 50°C

CODICE	QUADRO TIPO	POTENZA MAX A 230V. TRIFASE		POTENZA MAX A 400V. TRIFASE		POTEZIONE MAX AMPEROMETRICA REGOLABILE	DIMENSIONI IN mm			PESO Kg
		KW	HP	KW	HP		A	L	P	
700170	1QT/CE 50+400-1QTD/CE 50+400	1,5	2	3	4	25A	270	190	135	2,100
700180	1QT/CE 550+750-1QTD/CE 550+750	3	4	5,5	7,5	25A	270	190	135	2,100
700190	1QT/CE 1000-1QTD/CE 1000	4	5,5	7,5	10	25A	270	190	135	2,100