QUADRO ELETTRICO TIPO Q2PT A MICROPROCESSORE, CON PROTEZIONE AMPEROMETRICA, PER COMANDARE 2 ELETTROPOMPE TRIFASI DI PRESSURIZZAZIONE O DI DRENAGGIO

Il quadro elettrico a microprocessore tipo Q2PT, con protezione amperometrica, è stato progettato in un modo semplice e moderno per comandare e controllare attraverso una scheda a microprocessore, le varie funzioni di due pompe trifasi di pressurizzazione oppure di drenaggio. Il quadro elettrico tipo Q2PT, è stato studiato per coprire tutte le gamme dei motori elettrici da 0,33KW fino a 7,5KW trifasi, questo ci permette di avere solo un tipo di quadro in magazzino che copre gran parte delle grandezze di motori sopra descritti. Il quadro elettrico per funzionare abbisogna di due pressostati per la pressurizzazione o galleggianti per il drenaggio (uno per ogni pompa) .

CARATTERISTICHE

- ✓ Cassetta in materiale termoplastico IP55
- ✓ Scheda madre con parti elettriche
- ✓ Scheda elettronica a micro processore
- ✓ Protezione amperometrica
- ✓ Tensione di alimentazione $3 \sim 50/60 \text{ Hz} \pm 10\%$
- ✓ Ingressi in bassa tensione (12V cc.) per comando esterno da pressostati o galleggianti
- ✓ Circuito di scambio sequenza avviamento motori, integrato sulla scheda elettronica
- ✓ Circuito di ritardo avviamento seconda pompa, integrato sulla scheda elettronica da 0÷30"
- ✓ Circuito di ritardo spegnimento prima pompa, integrato sulla scheda elettronica 0÷180"
- ✓ 1 led spia presenza rete, bianco
- ✓ 2 led spia motori in funzione, verde
- ✓ 2 led spia motori in blocco, rosso
- ✓ 2 selettori Ø 22 per funzionamento automatico-spento-manuale
- 2 selettori Ø 22 per funzionamento automatico-spento
 Portafusibili con fusibili per la protezione dei motori
- ✓ 2 teleruttori per il comando dei motori
- ✓ Sezionatore generale con blocco porta
- ✓ Entrata ed uscita dei cavi mediante premi cavo antistrappo

CONDIZIONI D'IMPIEGO

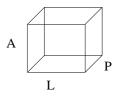
✓ Grado di protezione : IP55

✓ Campo di funzionamento : -20°C /+ 50°C

✓ Umidità relativa : 50% con temperatura 50°C

CODICE 700210 fino a 700220





DIME DI FISSAGGIO A= 250mm L= 170mm

CODICE	QUADRO TIPO	POTENZA MAX. A 230V. TRIFASE		POTENZA MAX. A 400V. TRIFASE		PROTEZIONE MAX AMPEROMETRICA REGOLABILE	DIMENSIONI mm		PESO	
		KW	HP	KW	HP	A	A	L	P	Kg
700210	Q2PT 50÷400/ Q2PTD 50÷400	1,5	2	3	4	25A	330	225	145	3,100
700215	Q2PT 550÷750/ Q2PTD 550÷750	3	4	5,5	7,5	25A	330	225	145	3,100
700220	Q2PT 1000/ Q2PTD 1000	4	5,5	7,5	10	25A	330	225	145	3,100