

Quadri elettromeccanici avviamento stella-triangolo per pompe di drenaggio e fognatura.

Quadri elettromeccanici adatti per il controllo ed il comando da uno fino a quattro elettropompe. Determinano l'avvio e la fermata delle elettropompe indicano lo stato le modalità di funzionamento del gruppo pompe. interrompe il funzionamento delle pompe in presenza di situazione anomale.

Comprendente:

- Casse in lamiera di acciaio pressopiegata verniciata grigia RAL 3027 IP54,
- Sezionatore interruttore generale blocco porta,
- Trasformatore 400V/24 V,
- N° 3 contattori per ogni pompa
- Relè termico per ogni pompa
- Lampade di segnalazione presenza rete, pompa in marcia e motore in blocco termico,
- Fusibili di protezione motori e fusibili di protezione ausiliari
- Morsettiera componibile per collegamento, pompe, galleggianti elettromeccanici e dispositivi di allarmi
- Selettore AUT-0-MAN
- Cavi elettrici antifiama secondo CEI 23-8, UNEL 1855

Dati di funzionamento

- Trifase 380 V - 415 V
- Frequenza 50 Hz
- **IN** regolazione della corrente di targa del motore

Limiti d'impiego:

- Temperatura ambiente -5 +50 °C
- Umidità relativa max 50% con 40 °C di Temperatura
- Grado di protezione IP 54



Predisposizione per l'applicazione di:

- Interruttori a galleggiante
- Dispositivo elettronico di scambio alternato delle pompe
- Temporizzatore fermata ritardo pompe
- Predisposizione a interfacciare rete BUS
- Super visione del funzionamento e controllo remoto tramite modulo QA/6I
- Modulo luminoso e sonoro intermittenti o continuo.



Caratteristiche del modulo luminoso e sonoro.

- Dimensioni: Ø62 mm H.93 mm
- Colore della luce: Arancio
- Tensione d'impiego: 24VAC/DC
- Assorbimento 150 mA
- Pressione sonora: 80 dB
- Materiale: policarbonato
- Connessione: morsetti serra filo max. 1,5 mm.
- Temperatura d'impiego -20 +40°C
- Grado di protezione IP30

TIPO 400V 50HZ	POTENZA		CORRENTE D'IMPIEGO	DIMENSIONI CASSA
	HP	kW	A	mm
QC400S 055	5.5	4	8-11	500X400X200
QC400S 075	7.5	5.5	9-13	500X400X200
QC400S 100	10	7.5	12-18	500X400X200
QC400S 150	15	11	17-25	500X400X200
QC400S 200	20	15	30-38	500X400X200
QC400S 250	25	18.5	37-50	500X400X200
QC400S 300	30	22	37-50	500X400X200
QC400S 400	40	30	63-80	500X400X200
QC400S 500	50	57	80-104	500X400X200

Tabella quadri elettrici per una elettropompa