

Quadri Trifase

Three phase Control Panel

Trójfazowy panel sterujący dla 2 trójfazowych pomp elektrycznych

For 2 three-phase electric pumps with thermal protection and exchanger

Trójfazowa tablica sterująca z elektronicznym sterowaniem dla 2 trójfazowych pomp elektrycznych z ochroną nadprądową, rozrusznikiem przemiennych z wyłącznikiem z regulowanym opóźnieniem załączenia. Dostępne styki dla przełącznika pływakowego oraz przełączników ciśnieniowych.

Ochrona przed pracą na sucho na trzech poziomach próbkowania.

Dane ogólne:

Panel elektromechaniczny ze sterowaniem elektronicznym

- Wymiennik sekwencji dla 2 pomp elektrycznych
- Skrzynka termoplastyczna
- Wymiary w/s/g 310x240x110 mm
- Wejście/wyjście z uchwytem kabla
- Ochrona do IP 55
- Temperatura robocza do -5C÷ +40C
- Maksymalna wilgotność względna 50% dla I_a 40C
- Zasilanie 3~50/60 Hz 400 V ± 10%
- Ogólny wyłącznik zasilania z zamkiem drzwi
- Selektory dla operacji:
automatyczny/wyłączony/ręczny
- Diody świecące: n2 działający silnik - n2 chroniony silnik - n1 główny pilot - n1 alarm minimalnego i maksymalnego poziomu wody - n1 dla przełączników ciśnieniowych
- Bezpieczniki ochronne: dla silników i obwodów dodatkowych
- Styki z przekaźnikiem termicznym zerowanym wewnątrz
- Wejścia 24 V dla zewnętrznego sterowania z przełączników ciśnieniowych lub pływakowych
- Wejścia 24 V dla przełącznika ciśnieniowego lub pływakowego wyłącznika minimalnego poziomu zapobiegającego pracy na sucho lub przy przepełnieniu



General features:

- Electromechanic panel with electronic control
- Sequence exchanger for 2 electro pumps
- Thermoplastic box
- Dimensions h/w/d mm. 310X240X110
- Input / output with cable holder
- Protected to IP55
- Operating temperature -5 ÷ +40°C
- Max. relative moisture 50% at Ta 40°C
- Power supply 3 ~ 50/60Hz 400V ± 10%
- General disconnecting switch with door lock
- Selectors for: automatic / off / manual operation
- Lighting led: n° 2 operating motor - n° 2 protected motor - n° 1 main pilot - n° 1 min-max water level alarm - n° 1 for pressure switches
- Protection fuses: for motors and auxiliary circuits
- Contactors with thermal relay internally resetable
- 24V voltage inputs for external controls from pressure switches or float switches
- 24V voltage inputs for pressure switch or minimum level float switch against dry running or too full

Dane techniczne

	KW	KM	Min	Maks
WQDA2AB01	0,6 ÷ 0,9	0,8 + 1,1	1,6	2,4
WQDA2BB01	0,9 ÷ 1,4	1,1 + 1,9	2,4	4
WQDA2CB01	1,4 ÷ 2,1	1,9 + 2,9	4	6
WQDA2DB01	2,1 ÷ 3,2	2,9 + 4,3	6	9
WQDA2EB01	3,2 ÷ 4,3	4,3 + 5,8	9	12

Wybór modelu: maksymalny pobór prądu twojego silnika musi się mieścić w zakresie Min ÷ Maks tablicy

Nota: Scegliere il modello in modo tale che l'assorbimento in ampere dell'elettropompa sia compreso fra i due valori di corrente d'impiego del quadro.
Choice of the model: the max absorption current of your motor has to be within the Min ÷ Max operating currents of the control panel.