



AET-01100



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Elektroniczny panel sterujący do uruchamiania i sterowania jednego trójfazowego silnika lub pompy elektrycznej, sterowany za pomocą mikroprocesora, ze zintegrowanym przekaźnikiem poziomu i elektroniczną kontrolą prądu • IP55, obudowa z tworzywa sztucznego PVC, wymiary 380x300x120 • rozłącznik blokady drzwi z głównym bezpiecznikiem • karta elektroniczna • stycznik • kontrola natężenia prądu za pomocą TA • transformator bezpieczeństwa 400/24 V dla obwodu pomocniczego • bezpieczniki obwodu pomocniczego • listwa zaciskowa i zaciski kablowe • napięcie 400V (3P) 50Hz • certyfikacja, układ elektryczny i instrukcja obsługi.

Electronic control panel for start and control of one three-phase motor or electric pump, controlled by means of microprocessor, with integrated level relay and electronic adjustable ammeter control • IP55, PVC plastic cabinet, dimensions 380x300x120 • door interlock switch-disconnector with main fuse • electronic card • contactor • ammeter control with TA • 400/24V safety transformer for auxiliary circuit • auxiliary circuit fuses • terminal board and cable clamps • voltage 400V (3 P) 50Hz • certification, electric layout and user manual.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE / TECHNICAL FEATURES

- Elektroniczne ustawianie przekaźnika czułości poziomu (1-50kW)
- Elektroniczne ustawianie prądu (1-20A)
- Elektroniczne ustawianie czasu opóźnienia podłączenie gwiazda dla prądu przeciążeniowego (0-10 sek.)
- Elektroniczne sterowanie przed fałszywym rozruchem przy chwilowym spadku napięcia
- Automatyczne zarządzanie rozruchem po powrocie napięcia
- Ustawienie szybkiego startu / zatrzymania silnika
- Zabezpieczenie bezpiecznikami i warystorem na silniku i na karcie elektronicznej
- Sterowanie wejściami z zabezpieczeniem przed wyładowaniami elektrycznymi i elektrostatycznymi
- Wejście dla zewnętrznego zabezpieczenia termicznego
- Wejście dla czujników pracy, sond bezpieczeństwa i sond nadmiernego poziomu
- MAN - 0 - AUT przełącznik wyboru trybu
- Ostrzegawcze diody LED przed włączenie zasilania, praca, uszkodzenie silnika
- Migające diody LED ostrzegawcze dla minimalnego poziomu oraz zbyt wysokiego poziomu
- Wyjście zasilania silnika z kondensatorem
- Wyjście alarmu z przekaźnikiem 16 A-250 V NO-C-NC
- Niskie napięcie wejściowe sterownika zewnętrznego (5 V)
- Najniższy prąd na wejściach (< 0,5 mA)
- Wejścia sterowane przez oprogramowanie (nieodbijające)

- *Electronic setting of level relay sensibility (1-50 kW)*
- *Electronic setting of current (1-20A)*
- *Electronic setting of star delay time for overload current (0-10 sec.)*
- *Electronic control against false starts for momentary fall of voltage*
- *Automatic managing of the start at the return of voltage*
- *Setting of fast start / stop of the motor*
- *Protection with fuses and varistor on the motor and on the electronic card*
- *Control of inputs with protection against electric and electrostatic discharge*
- *Input for external thermal protection*
- *Input for working probes, security probes and too much full level*
- *MAN - 0 - AUT selector switch*
- *Warning leds for power-in, run, motor damage*
- *Warning blinking leds for minimum level and too much full level*
- *Output for motor supply with capacitor*
- *Output for alarm with relay 16 A-250V NO-C-NC*
- *Input low voltage for external controller (5V)*
- *Lowest current on inputs (< of 0,5 mA)*
- *No-bouncing inputs controlled by software*

MODEL MODEL	MOC kW	MOC Hp	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE OVERLOAD RELEASE	CAŁKOWITE WYMIARY OVERALL DIMENSIONS	WAGA kg WEIGHT kg
AET-01100	0,37 - 11	0,55 - 15	0 - 30	380 x 300 x 120	4,6

AKCESORIA / ACCESSORIES	
ASV	Alarm dźwiękowy i wizualny / Sound and visual alarm
3 x SL/1	Zestaw 3 sond poziomu do ochrony przed pracą na sucho / Kit of 3 level feelers against dry running