

Programator czasowy astronomiczny jednokanałowy ZCM-31

Kod ElektriKo: 60197 Kod Zamel: EXT10000156



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania **230 V AC**
- Waga **0.17**
- Stopień ochrony **IP20**
- Maksymalna moc przekaźnika **4000 VA**
- Styki **1NO/NC**
- Napięcie maksymalne styków **250 V**
- Prąd przekaźnika **16 A**
- Znamionowy pobór prądu **60 mA**
- Mocowanie obudowy **szyna TH35 (PN-EN 60715)**

Cyfrowe zegary sterujące ZCM-31 służą do realizacji funkcji czasowych w układach automatyki i sterowania. Włączenie/wyłączenie urządzenia związane jest ze wschodem i zachodem słońca (brzask i zmierzch cywilny). W obliczeniach czasu wschodu i zachodu słońca wykorzystywana jest informacja o współrzędnych geograficznych miejsca zainstalowania zegara, bieżąca data oraz przesunięcie względem czasu uniwersalnego. Układ oblicza koniec zmierzchu

cywilnego, czyli fazę, w której środek tarczy słonecznej znajduje się na 60 kątowych poniżej horyzontu - tarcza słoneczna nie jest widoczna ale niebo podświetlone jest rozproszonym światłem słonecznym. Układ dodatkowo posiada funkcję programowanej przerwy nocnej oraz możliwość przesunięcia wyliczonego czasu wschodu/ zachodu słońca w zakresie ± 120 min. Konstrukcja obudowy umożliwia zamontowanie układu na szynie TH 35 oraz ewentualne zaplombowanie urządzenia. Konstrukcja układu gwarantuje bateryjne podtrzymanie wszelkich nastaw przy braku napięcia zasilającego.