



## MASTER 3



Jest to nowa generacja wprowadzonego przez nas na rynek po raz pierwszy w 2006 roku przekaźnika czasowego opartego na cyfrowym wyświetlaczu LED i programowaniu za pomocą tylko dwóch przycisków. Najnowsza wersja MASTER-a wyposażona jest w duży dwucyfrowy wyświetlacz LED, który w połączeniu z diodami LED, joystickiem oraz specjalnie opracowanym programem pozwalają na szybkie, precyzyjne i intuicyjne dokonanie nastaw. Użytkownik w łatwy sposób może także uzyskać pełną informację o stanie pracy urządzenia.

Duży dwucyfrowy wyświetlacz LED pokazuje:

- procent odliczonego czasu;
- podgląd nastawionej funkcji i czasu;
- numer nastawianej funkcji;
- wartości nastawianych czasów (godziny, minuty, sekundy i dziesiąte części sekund);
- odliczanie czasu T1 (na wyświetlaczu jeden segment wiruje w prawo);
- odliczanie czasu T2 (na wyświetlaczu jeden segment wiruje w lewo);
- zakończenie realizacji funkcji (na wyświetlaczu pojawiają się kolejno litery „E”, „n”, „d”);
- zatrzymanie odliczania czasu (na wyświetlaczu pojawiają się dwie kreski);
- nastawianie lub podgląd nastawionych dziesiątych części sekund.

Z kolei diody LED sygnalizują:

- zasilanie (zielona dioda „U”);
- położenie styków wyjściowych (żółta dioda „R”);
- nastawianie czasu T2 (zielona dioda „T2”);
- nastawianie czasu T3 (zielona dioda „T3”);
- odliczanie czasu T3 (pulsowanie zielonej diody „T3”);
- nastawianie lub podgląd nastawionych godzin (czerwona dioda „h”);
- nastawianie lub podgląd nastawionych minut (czerwona dioda „m”);
- nastawianie lub podgląd nastawionych sekund (czerwona dioda „s”).

Programowanie przekaźnika czasowego MASTER odbywa się w kilku prostych krokach, za pomocą zaledwie jednego joysticka. Użytkownik ma możliwość wyboru jednej z 19 funkcji oraz niezależnego nastawiania czasów T1 i T2, a także czasu T3.



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Zasilanie:                            | 230V 50 Hz  |
| Obciążalność wyjścia:                 | 16A 250VAC ( styk przełączny galwanicznie odseparowany) |
| Temperatura pracy:                    | -20°C/+50°C   |
| Listwa zaciskowa:                     | 2,5 mm <sup>2</sup> , system windowy                    |
| Obudowa:                              | tworzywo samogasnące, szyna TH 35                       |
| Wymiary obudowy:                      | 1 moduł   |
| Stopień ochrony:                      | IP20  |
| Siła dokręcania śrub:                 | max 0,5 Nm  |
| Rodzaj styków:                        | przełączne  |
| Ilość styków:                         | 1   |
| Odseparowanie galwaniczne:            | TAK   |
| Max. prąd obciążenia rezystancyjnego: | 16 A  |
| Czas regeneracji:                     | 50 ms sterowane napięciem sterowania                    |
| Znamionowe napięcie udarowe:          | 2500  |