

Cyfrowe moduły zegarów przełączających

- Łatwe programowanie (z udziałem menu lub menu kontekstowego)
- 10 letnia rezerwa działania
- Program dzienny i tygodniowy
- Montaż kompatybilny z analogowymi modułami zegarów przełączających FM
- Przeznaczone tylko do wbudowania

Zastosowanie

- Sterowanie urządzeń gospodarstwa domowego
- Sterowanie kotłów gazowych
- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi, silnikami, pompami

Fotografia produktu	Zasilanie	EAN-Code 4010940	Numer artykułu	Piktogramy
	FMD 120			
	230 V/50-60 Hz	037949	03.58.0017.1	
	FMD 220			
	230 V/50-60 Hz	037963	03.58.0019.1	
FMD 120, FMD 220				
				
				
<p>– Programowanie z udziałem menu, do wyboru fabryczne lub indywidualne programy przełączeń</p> <p>– Inne warianty zasilania na zapytanie</p>				
	FMD 150			
	230 V/50-60 Hz	037604	03.60.0001.1	
	FMD 250			
	230 V/50-60 Hz	037994	03.60.0013.1	
FMD 150, FMD 250				
				
				
<p>– Programowanie z udziałem menu kontekstowego</p> <p>– Inne warianty zasilania na zapytanie</p>				
	EMD 120			
	3,4-6 V DC	039424	03.85.0003.1	
				
				
<p>– Bateria CR2032</p>				
<p>Akcesoria zobacz strona 58</p>				

Dane techniczne

	FMD 120	FMD 220	FMD 150	FMD 250	EMD 120
	Relais		Relais		
Wymiary (mm)	60 x 60 x 32		60 x 60 x 32		51 x 64 x 15,7
Otwór panelowy (mm)	Ø 64		Ø 64		47 x 60
Głębokość montażowa (mm)	21		21		12
Ciężar (g) w przybliżeniu	90		90		22
Zasilanie	230 V AC/50-60 Hz		230 V AC/50-60 Hz		3,4-6 V DC
Pobór mocy	4,4 VA		4,4 VA		–
Pobór prądu (bez obciążenia)	0,015 mA		0,015 mA		0,015 mA at 3,4 V DC
Wyjścia przełączające – Przekaznikowe	1 styk przełączny 2 Styk zwirny bezpotencjałowe		1 styk przełączny 2 Styk zwirny bezpotencjałowe		CMOS –
Dopuszczalna obciążalność AC					
– obciążenie omowe (VDE, IEC)	16 A /250 V AC	5 A /250 V AC	16 A /250 V AC	5 A /250 V AC	–
– obciążenie omowe (UL)	16 A /250 V AC	–	16 A /250 V AC	–	–
– obciążenie indukcyjne cos. φ 0,6	4 A /250 V AC	1 A /250 V AC	8 A /250 V AC	1 A /250 V AC	–
– obciążenie lampą żarową	1000 W	–	1000 W	–	–
Dopuszczalna obciążalność DC					
	10 A/24 V DC	2 A/24 V DC	10 A/24 V DC	2 A/24 V DC	0,1 mA at 3,4 V DC
	3 A/60 V DC	0,3 A/60 V DC	3 A/60 V DC	0,3 A/60 V DC	–
	1 A/100 V DC	0,1 A/100 V DC	1 A/100 V DC	0,1 A/100 V DC	–
Minimalny prąd przełączenia AC	100 mA / 20 V AC		100 mA / 20 V AC		–
Minimalny prąd przełączenia DC	100 mA / 20 V DC		100 mA / 20 V DC		–
Rezerwa działania *)	10 lat od daty produkcji przy 20°C		10 lat od daty produkcji przy 20°C		10 lat od daty produkcji przy 20°C
Dokładność zegara	typowa ± 2,5 s/dobę przy 20°C		typowa ± 2,5 s/dobę przy 20°C		typowa ± 2,5 s/dobę przy 20°C
Temperatura otoczenia **)	–10°C ... +55°C		–10°C ... +55°C		–10°C ... +55°C
Najkrótszy czas przełączenia	1 min		1 min		1 min
Najkrótszy czas przerwy	1 min		1 min		1 min
Ilość wyjść przełączających	1	2	1	2	1
Ilość miejsc w pamięci	20		50		20
Zmiana stanu załączenia	tak		tak		tak
Wyświetlanie stanu wyjść przeł.	tak		tak		tak
Zmiana czasu lato/zima	przycisk ±1 h		automatyczna		przycisk ±1 h
Rodzaj podłączenia	złącza konektorowe 6,3 mm ***)		złącza konektorowe 6,3 mm ***)		przewód 4-żyłowy
Zgodność z normami	EN 60730-1 EN 60730-2-7		EN 60730-1 EN 60730-2-7		EN 60730-1 EN 60730-2-7

*) Bateria litowa – nie jest doładowywana

**) -25°C przy ograniczonej aktywności wyświetlacza

***) inne warianty podłączenia na zapytanie

Wymiary/podłączenie:

