

Informacje techniczne

Przełączniki programowalne EASY

Dane techniczne

Dane ogólne		EASY512-...	EASY6..-EASY7...	EASY8..-...	
Normy i przepisy		EN 55011, EN 55022, EN 61000-4, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27			
Przekrój doprowadzeń					
Przewód pojedynczy	mm ²	0.2/4 (AWG 22 – 12)	0.2/4 (AWG 22 – 12)	0.2/4 (AWG 22 – 12)	
Linka z końcówką tulejkową	mm ²	0.2/2.5 (AWG 22 – 12)	0.2/2.5 (AWG 22 – 12)	0.2/2.5 (AWG 22 – 12)	
Warunki klimatyczne i temperatury otoczenia					
Temperatura otoczenia podczas pracy	°C	od -25 do 55, zimno zgodnie z IEC 60068-2-1, ciepło zgodnie z IEC 60068-2-2			
Wyświetlacz LCD (dobrze czytelny)	°C	od 0 do 55			
Dokładność zegara czasu rzeczywistego		typ. ± 5 (± 0.5 godz./rok)	typ. ± 5 (± 0.5 godz./rok)	typ. ± 5 (± 0.5 godz./rok)	
Dokładność przełączników czasowych (od wartości)	%	±1	±1	±0,02	
Rozdzielczość					
Zakres „S”	ms	10	10	5	
Zakres „M:S”	s	1	1	1	
Zakres „H:M”	min	1	1	1	
		EASY512-AC-R...	EASY618-AC-RE	EASY719-AC-RC	EASY819-AC-RC
Napięcie zasilania					
Znamionowe napięcie pracy	U _e V	100/110/115/120/230/240 AC (+10/-15%)			
dopuszczalny zakres	V AC	85 – 264	85 – 264	85 – 264	85 – 264
Wejścia cyfrowe 115/230 V AC					
Liczba		8	12	12	12
Napięcie znamionowe L (sinusoidalne)					
Dla stanu „0”	V AC	0 – 40	0 – 40	0 – 40	0 – 40
Dla stanu „1”	V AC	79 – 264	79 – 264	79 – 264	79 – 264
Max. dopuszczalna długość przewodów (na wejście)					
I1 do I6	m	typ. 40	typ. 40	typ. 40	typ. 60
I7, I8	m	typ. 100	typ. 100	typ. 100	typ. 100
I9 do I12	m	–	typ. 40	typ. 40	typ. 60
Wyjścia przełącznikowe					
Liczba		4	6	6	6
Równoległe łączenie wyjść dla zwiększenia obciążalności					
Zabezpieczenie przełącznika wyjściowego		niedopuszczalne	niedopuszczalne	niedopuszczalne	niedopuszczalne
Trwałość mechaniczna		cykle łącz. x 10 ⁶	10	10	10
Obwody prądowe przełączników					
Konw. prąd termiczny (10 A UL)	A	8	8	8	8
Zdolność załączania					
AC-15, 250 V AC, 3 A (600 1/godz.)	cykle łącz.	300000	300000	300000	300000
DC-13, L/R F 150 ms, 24 V DC, 1 A (500/godz.)	cykle łącz.	200000	200000	200000	200000
Obciążenie żarówką					
1000 W przy 230/240 V AC	cykle łącz.	25000	25000	25000	25000
500 W przy 115/120 V AC	cykle łącz.	25000	25000	25000	25000
Częstotliwość łączeń przełączników					
Mechaniczne	cykle łącz. x 10 ⁶	10	10	10	10