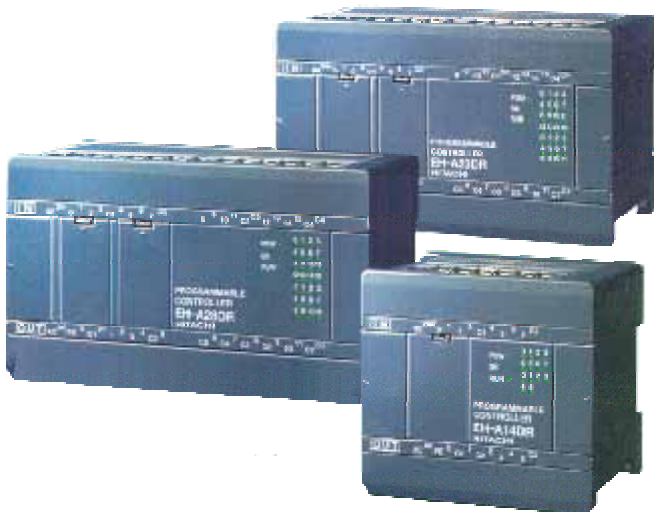


## Sterowniki PLC seria EH-MICRO

## Małe z wielkimi możliwościami

Nowe technologie firmy HITACHI zastosowane w sterownikach EH-MICRO to większy zakres możliwości.



- kompaktowa budowa,
- 32-bitowy procesor typu RISC,
- od 10 do 176 wejść/wyjść,
- wejścia/wyjścia analogowe,
- czas wykonania instrukcji prostej - 0,9  $\mu$ s,
- możliwość rozszerzenia zakresu wejść/wyjść,
- wyjścia impulsowe i z regulacją PWM,
- programowanie zgodne z IEC 61131-3,
- wejścia szybkich liczników,
- wejścia przerwaniowe,
- zegar czasu rzeczywistego.

**seria EH-MICRO**

		Jednostki centralne					
Typ		MICRO-EH 10	MICRO-EH 14	MICRO-EH 23	MICRO-EH 28	MICRO-EH 64	
Pamięć	program	12kB				64kB	
	dane	10kB				66kB	
	typ	FLASH i RAM					
Procesor		32 bit RISC					
Czas wykonywania instrukcji binarnej		0,9 µs					
Wejścia	cyfrowe	6	8	13	16	40	
	analogowe	-		2	-		
	typ	cyfrowe	DC	DC/AC	DC	DC/AC	
		analogowe	-		I/U, 12 bitowe	-	
Wyjścia	cyfrowe	4	6	10	12	24	
	analogowe	-		1	-		
	typ	cyfrowe	przełącznik/transystor		przełącznik	przełącznik/transystor	
		analogowe	-		I/U, 12 bitowe	-	
Funkcje	zegar czasu rzeczywistego	-		+			
	potencjometr	-	2			opcja	
	szybki licznik	3 kanały / 10 kHz		4 kanały / 10 kHz			
	wejścia przerwanowe	3		4			
	wyjścia PWM	4 kanały / 2 kHz				4 kanały / 65 kHz	
	wyjścia impulsowe	4 kanały / 5 kHz				4 kanały / 65 kHz	
Komunikacja		RS-232 (1X)		RS-232 (1X) RS-485 (1X)			
Maksymalna liczba jednostek rozszerzeń		-		4			
Jednostki rozszerzeń							
Typ	wejścia		wyjścia		Ilość wejść (typ) / wyjść (typ)		
	cyfr.	analog.	cyfr.	analog.			
MICRO-EH 14E	+	-	+	-	8 / 6 (przełącznik / tranzystor)		
MICRO-EH 28E	+	-	+	-	16 / 12 (przełącznik / tranzystor)		
MICRO-EH 6AE	-	+	-	+	4 (U/I, 12 bitowe) / 2 (U/I, 12 bitowe)		
MICRO-EH 4ERTD	-	+	-	-	4 (RTD)		
MICRO-EH 6ERTD	-	+	-	+	4 (U/I, 12 bitowe) / 2 (U/I, 12 bitowe)		

Typ	MICRO-EH 10	MICRO-EH 14/14E/6AE/4ERTD/6ERTD	MICRO-EH 23/28/28E/64
Wysokość (mm)	80	90	90
Szerokość (mm)	75	95	195
Głębokość (mm)	47	76	76

Oprogramowanie	Pro-H Ladder Diagram
Akcesoria	Kable rozszerzeń: 0,1m (EH-MCB01) 0,5m (EH-MCB05), 1,0m (EH-MCB10) Kabel programowania (EH-PROG20) Bateria litowa (EH-MBAT)
Zasilanie	Zasilanie: 24 V lub 230 V *
Montaż	Na szynie DIN, na ścianie Zdejmowana listwa zaciskowa *

\* nie dotyczy MICRO-EH 10 (tylko 24 V)

