

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUNÇÕES

Aritmética de ponto flutuante	Sim		
Função de regulação PID	Sim		
Memória de programa (EEPROM), corresponde aprox.	8 kbyte		
Memória de dados	4K instruções		
Módulo de Memória (opcional)	2,5k palavras		
Colocação de memória de dados	EEPROM		
Sem módulo de bateria	190 h		
Com módulo de bateria (opcional)	200 dias		
Software de programação	step 7-Micro/WIN		
Tempo de programação para 1024 instruções binárias	0,8 ms		
Marcadores / contadores / cronômetros	256 / 256 / 256		
Contadores rápidos	1 x 2 kHz, 2 x 20 kHz		
	(1 0,0; 1 0,6; 1 0,7; 1 1,0...E 1,5);		
	32 bit cada um incl. Marcas		
	sim, funcionando ao mesmo tempo		
Contadores ascendentes e descendentes	2 (5...255 ms)		
Interrupções periódicas	4(1 0,0...1 0,3)		
Interrupções de hardware	200 ms		
Tempo de resposta	24 IN / 16 OUT		
Entradas/saídas, versão A1 ou A2	38 IN / 34 OUT		
Entradas/saídas, versão B1 ou B2	2 x 4 kHz		
Saídas de pulso	com possibilidade de interrupção;		
	podem ajustar a duração do pulso e a frequência		
	2 x RS 485		
Interfaces de comunicação	PPI(19,2 kbit/s) ou porto livre (38,4 kbits/s)		
Suporta protocolos para SS 0:	PPI(19,2 kbit/s) ou porto livre (38,4 kbits/s)		
Para SS 1:	2		
Potenciômetros Analógicos	sim		
Relógio de hardware	DC	AC	relé
Tensão (faixa aceita)	20.4...28.8 V	85...264V	-
Tensão de alimentação	15...30 V	-	-
Tensão de entrada	24V	-	DC 5...30V
Tensão de saída			AC 250 V
Grau de proteção	IP 20 segundo a CEI 529		