

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DVP SA2



DVP SA2 O CLP slim da série DVP-SA2 oferece maior capacidade de programa e eficiência de execução, oferecendo saída de alta velocidade de 100 kHz e funções de contagem. É extensível com módulos de extensão do lado esquerdo e do lado direito da série DVP-S. Modelo avançado com suporte para interpolação de 2 eixos CPU de 32 bits para processamento de alta velocidade Capacidade do programa: 16 k passos Registro de dados: 10 k palavras Máx. velocidade de execução das instruções básicas: 0,35 μ s Portas 1 RS-232 e 2 RS-485 integradas (Mestre / Escravo) Suporta protocolo padrão Modbus ASCII / RTU e função PLC Link Não requer bateria; A função

RTC opera por 15 dias após desligar Suporta módulos da série DVP-S (lado esquerdo e lado direito) Funções de controle de movimento 4 pontos de saída de pulso de alta velocidade: 100 kHz / 2 pontos, 10 kHz / 2 pontos 8 pontos de entrada de pulso de alta velocidade: 100 kHz / 2 pontos, 10 kHz / 6 pontos, 1 conjunto de fase A / B 50 kHz Suporta interpolação linear e de arco de 2 eixos

ID	Modelo	UN
23488	DVP12SA211R - CLP - 8ED/4SD RELÉ - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC
23074	DVP12SA211T - CLP - 8ED/4SD NPN - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC
23087	DVP28SA211R - CLP - 16ED/12SD RELÉ - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC
23088	DVP28SA211T - CLP - 16ED/12SD NPN - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC

Características Gerais

	12SA211R	12SA211T	28SA211R
I/Os:	8ED + 4SD	8ED + 4SD	16ED + 8SD
MÁX. PONTOS I/Os:	120	120	480
CAPACIDADE DE PROGRAMA:	16K	16K	16K
PORTAS DE COMUNICAÇÃO:	RS-232/RS-485 compatível com protocolo Modbus		
PID Auto-tuning:	SIM		
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	24 VDC (-15% a +10%)		

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE IN RUSH:			Máximo 7,5A
CONSUMO DE ENERGIA:	4,0W	4,5W	
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO:			5M Ω (todos I/O ponto-a-ponto) Operação: 0°C à 55°C (temperature), 5 à 100% (humidity) Armazenamento: -25°C à 70°C (temperature), 5 à 95% (humidity)
OPERAÇÃO/ARMAZENAMENTO:			
PESO:	140g	131g	

Características Técnicas

ENTRADA:		100mA (100mA)
	X0 - X2 (12SA2)	X3 - X7 (12SA2)
	X0 - X2 (100mA)	X3 - X7 (100mA)
TIPO DE ENTRADA:		DC (SINK ou SOURCE)
CORRENTE DE ENTRADA:		100mA (100mA) (100mA)
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA:		4,7K Ω
FREQUÊNCIA MÁXIMA:	100kHz	100kHz
TEMPO DE RESPOSTA:	OFF - ON	< 2,5 μ s
		< 20 μ s

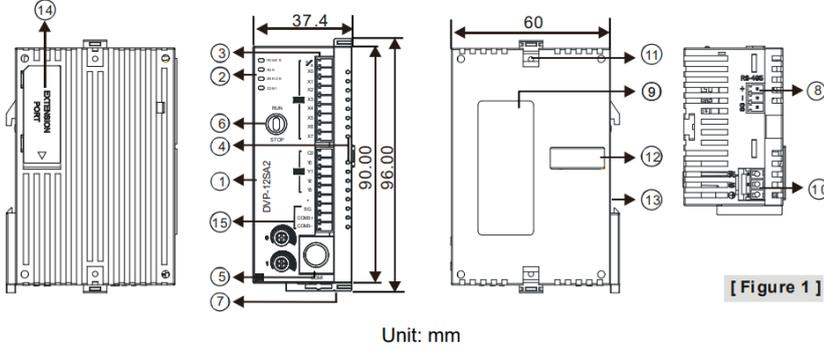
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ON - OFF	< 5 μ s	< 50 μ s	<
TEMPO DE FILTRO:	Ajustável entre 0 à 20ms pela D1020		
SAÍDAS	RELÉ		TRANSIS
Nº SAÍDAS:	Y0 - Y3	Y0 - Y2	Y
FREQUÊNCIA MÁXIMA:	1Hz	100KHz	
TENSÃO DE TRABALHO:	100 à 250VAC; 5 à 30VDC		
CORRENTE DE FUGA:	-		
	OFF - ON		2 μ s
TEMPO DE RESPOSTA:	ON - OFF	APROXIMADAMENTE 10ms	3 μ s

Desenho Técnico

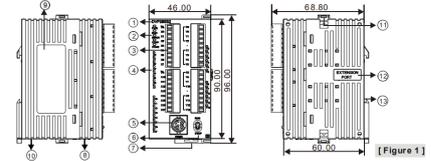
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

A. DVP12SA2



[Figure 1]

B. DVP28SA2



Unit: mm

1. Model name	9. Nameplate
2. POWER, RUN, ERROR, COM1, COM2 indicator	10. DC power input
3. I/O terminals	11. Extension unit clip
4. I/O point/COM3 indicator	12. Extension port
5. COM1 (RS-232) port	13. DIN rail mounting slot (35mm)
6. RUN/STOP switch	14. High speed I/O connector (Only support by DVP12SA2)
7. DIN rail clip	15. COM3 (RS-485) port (Only support by DVP12SA2)
8. COM2 (RS-485) port	