

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DVP SS2



DVP SS2 O CLP slim da série DVP-SS2 mantém as funções básicas de controle sequencial do CLP da série DVP-SS, mas com velocidade de execução mais rápida e capacidade aprimorada de monitoramento em tempo real. Modelo econômico e compacto CPU de 32 bits para processamento de alta velocidade Máx. I / O: 480 pontos Capacidade do programa: 8 k passos Registro de dados: 5 k palavras Máx. velocidade de execução das instruções básicas: 0,35 μ s Portas RS-232 e RS-485 integradas (Mestre / Escravo) Suporta protocolo padrão Modbus ASCII / RTU e PLC Link função Funções de controle de movimento 4 pontos de saída de pulso de 10 kHz 8 pontos de

contadores de alta velocidade: 20kHz / 4 pontos, 10 kHz / 4 pontos

ID	Modelo	UN
23077	DVP14SS211R - CLP - 8ED/6SD RELÉ - 4E 20KHz 4S 10KHz - RS232/485	PC
23078	DVP14SS211T - CLP - 8ED/6SD NPN - 4E 20KHz 4S 10KHz - RS232/485	PC
23253	DVP28SS211T - CLP - 16ED/12SD NPN - 4E 20KHz 4S 10KHz - RS232/485	PC
23493	DVP28SS211R - CLP - 16ED/12SD RELÉ - 4E 20KHz 4S 10KHz - RS232/485	PC

Características Gerais

	14SS211R	14SS211T	28SS211T
I/Os:	8ED + 6SD	8ED + 6SD	16ED + 12SD
MÁX. PONTOS I/Os:			480
CAPACIDADE DE PROGRAMA:			8K Steps
PORTAS DE COMUNICACÃO:	RS-232/RS-485. compatível com protocolo Modbus ASCII/RTU		
PID Auto-tuning:			SIM
TENSÃO DE ALIMENTACÃO:			24 VDC (-15% à 15%)
CORRENTE IN RUSH:			Máximo 7,5A@24VDC

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CONSUMO DE ENERGIA:	1,0W	1,5W	2,0W
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP20		
RESISTÊNCIA DE	Operação: 0°C à 55°C (temperatura), 5 à 95% (humidade)		
PESO:	97g	82,5g	110g

Características Técnicas

Nº ENTRADAS:	X0 - X3	X4 - X7
CORRENTE DE ENTRADA:	24 VDC (-15% à 15%), 5mA	
FREQUÊNCIA MÁXIMA:	20KHz	10KHz
TEMPO DE RESPOSTA:	OFF - ON	< 20µs

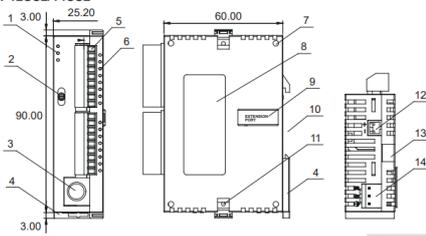
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

	ON - OFF	OFF - ON	ON - OFF	OFF - ON
TEMPO DE FILTRO:	< 20µs	< 20µs	< 50µs	< 200µs
			X0 - X7 ajustável entre 0 à 20ms pela D1020 (Padrão) X10 - X17 ajustável entre 0 à 20ms pela D1021 (Padrão)	
SAÍDAS			RELÉ	TRANSISTOR (NPN)
Nº SAÍDAS:			X0, X7, X10, X13	X0, X2
FREQUÊNCIA MÁXIMA:			1Hz	10kHz
TENSÃO DE TRABALHO:			250VAC / 30VDC	5 - 30VDC
TEMPO DE RESPOSTA:			APROXIMADAMENTE 10ms	20µs
				30µs

Desenho Técnico

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

A. DVP12SS2/14SS2

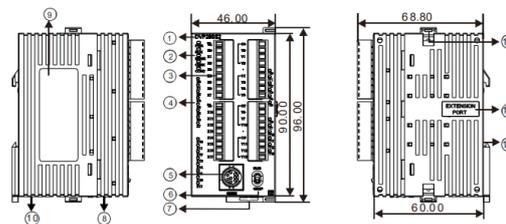


Unit: mm

[Figure 1]

1. POWER, RUN, ERROR indicator	8. Nameplate
2. RUN/STOP switch	9. Extension port
3. I/O port for program communication (RS-232)	10. DIN rail mounting slot (35mm)
4. DIN rail clip	11. Extension unit clip
5. I/O terminals	12. RS-485 communication port
6. I/O point indicator	13. Mounting rail for extension module
7. Mounting hole for extension module	14. DC power input

B. DVP28SS2



1. Model type	8. RS-485 communication port
2. POWER, RUN, ERROR, COM1 and COM2 status indicator	9. Nameplate
3. I/O terminals	10. DC power input
4. I/O point indicator	11. Extension unit clip
5. I/O port for program communication (RS-232)	12. Extension port
6. RUN/STOP switch	13. DIN rail mounting slot (35mm)
7. DIN rail clip	