

## MODEM PLC

CONTROLADOR PROGRAMÁVEL COM RÁDIO GSM



### APLICAÇÕES

- » ESPETRO ALARGADO DE UTILIZAÇÕES: CONTROLO DE PEQUENAS MÁQUINAS INDUSTRIAIS E DE DISPOSITIVOS - ALARMES, SISTEMAS DE REGA, ILUMINAÇÃO, ETC.
- » PODE ENVIAR AS MUDANÇAS DE ESTADO POR GSM PARA UM OU MAIS DESTINOS REMOTOS

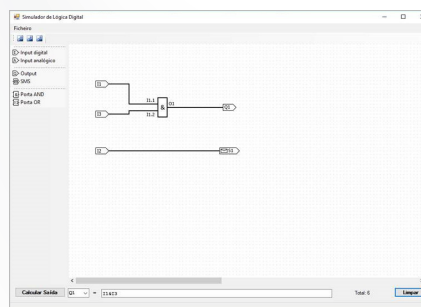


# INFORMAÇÃO TÉCNICA

COMUNICAÇÕES	Radio: GSM-850/900: Classe 4 (2W RF potência de pico) DCS-1800 / PCD1900: Class 1 (1W RF potência de pico) Antena: dual band 50ohm 3dB com cabo de 1m Interface Série: RS232 ou, em opção, RS485
CARTÃO SIM	Em gaveta
COMANDOS	AT: Hayes Standard/Fax Classe 1 3GPP TS 27.007 / 3GPP TS 27.005
INDICADORES LED	Verde (Estado) - ON/OFF Vermelho (GSM) - Estado da conexão GSM Bicolor (RSSI) - Intensidade de sinal
ENTRADAS	4 x Opto isoladas, Digitais Tensão máxima: 5 a 24 VDC Corrente máxima: 50 mA @ 24VDC 2 x Analógicas 4 a 20 mA @ 12VDC
SAÍDAS	2 x Relé Tensão máxima: 30VDC; 230VAC Tensão máxima comutável: 30VDC; 277VAC Corrente máxima: 3A Carga mínima recomendada: 100mA, 5VDC 2 x Opto isoladas Tensão máxima: 70VDC Tensão máxima comutável: 70VDC Corrente máxima: 150mA
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	AC: Tensão de alimentação: 230VAC; Consumo < 5W DC: Tensão de alimentação: 12...30VDC; Consumo < 1,5W
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS	Temperatura de funcionamento: -25 a +70 (°C)
INSTALAÇÃO	Calha DIN
MATERIAL	Plástico ABS
DIMENSÕES	93 x 55 x 79 (mm)
PESO	340g

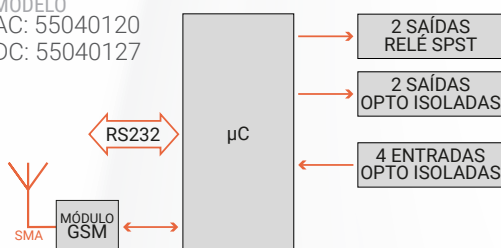
## INTERFACE COM O UTILIZADOR

Programação intuitiva através da utilização de símbolos em ambiente gráfico.



## DIAGRAMA DE BLOCOS

MODELO  
AC: 55040120  
DC: 55040127



MODELO  
AC: 55040121  
DC: 55040128

