



GUIA RÁPIDO

Unidade Paralelizadora

CODI / ABNT



INTRODUÇÃO

SM DOUT8

O **SM DOUT8/P** é uma unidade responsável pela conversão de sinais de usuário de registradores / medidores de energia elétrica no padrão serial (CODI 1.2.07.03) para sinais paralelos.

Sendo de baixo custo e preparado para montagem em trilho é ideal para as mais diversas aplicações em gerenciamento de energia elétrica.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comunicação

Protocolo: ABNT - CODI

Baud rate: 110 bps / 8N2

Compatibilidade:
registradores horo sazonais
com saída de usuário serial

Mecânica

Montagem de trilho: 
ou fundo de painel DIN 35 mm

Cabo de conexão:
24-14 AWG (0,2-2,5mm²)

Dimensões:
55(L) x 99(A) x 111(P) mm

Operação

Temperatura: 0 a 60°C

Umidade: 0 a 95%

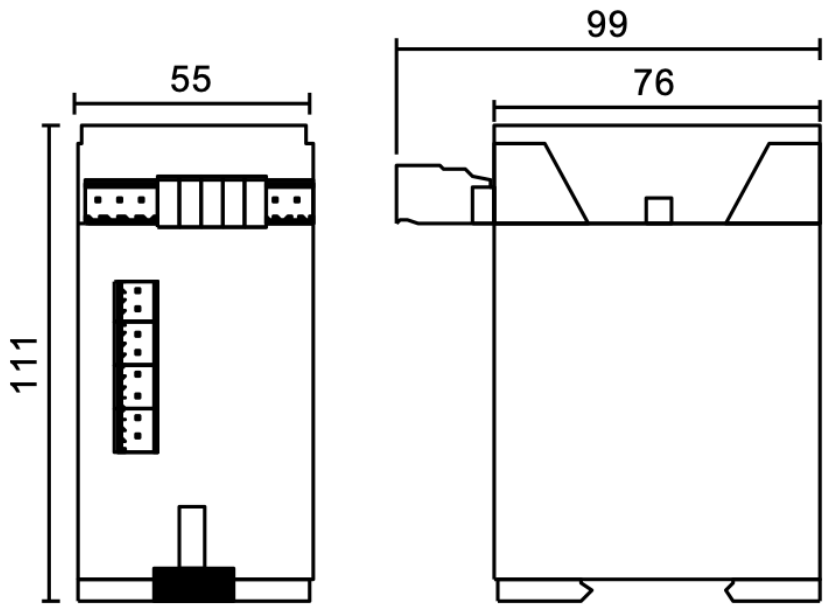
Peso: 250g

Alimentação: 10-27Vcc / 5W

Saídas: Vativo > (Vin-3)V
Vinativo < 3V Imáx.: 500mA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Entrada CODI

COL	Coletor do fototransistor
EMI	Emissor do fototransistor

Saída digital

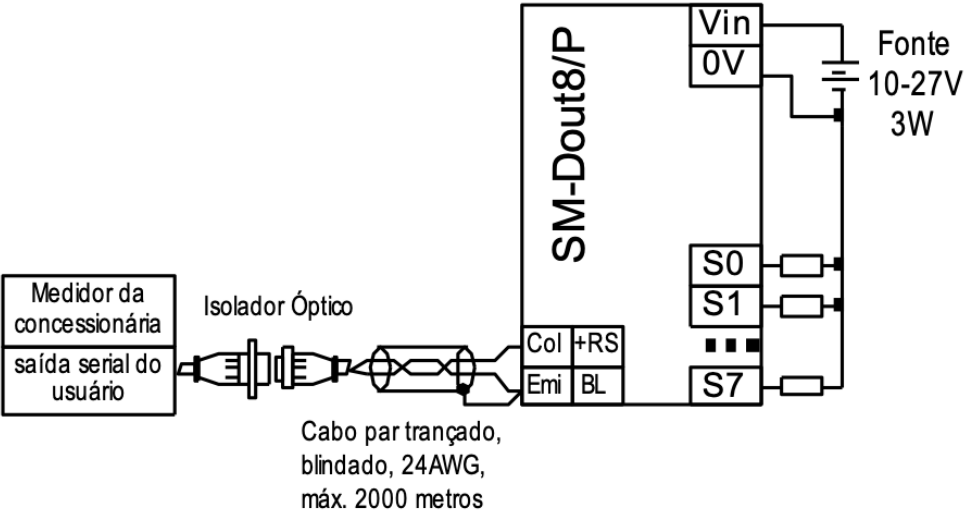
S0	Pulso Ativo
S1	Pulso Indutivo
S2	Pulso Capacitivo
S3	Sinal de Ponta
S4	Sinal de Fora Ponta
S5	Sinal serial OK
S6	Pulso Sincronismo
S7	Pulso Reposição Demanda

Alimentação

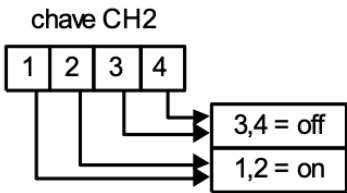
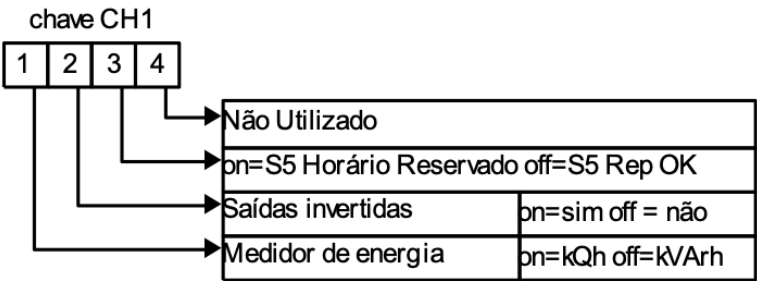
Vin	10 a 27Vcc / 3W
0V	0V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



S0, S1 e S2: Mudança de estado = 1 pulso. Tempo mínimo de um estado = 100 ms.
P e FP ativo = Sinal Posto Reativo Capacitivo
S6 = pulso de 2 segundos
S7 = pulso de 10 segundos





INFORMAÇÕES

Em caso de dúvidas ou para obter mais informações sobre a solução de Telemetria da Comerc Energia, acesse:

www.comerc.com.br/telemetria

Ou entre em contato com nossos canais de atendimento:



Instalações e agendamento de visitas

implantacao.telemetria@comerc.com.br



Suporte técnico e acesso à plataforma

suporte.telemetria@comerc.com.br



WhatsApp

(11) 4573-0011

