



GUIA RÁPIDO

# Unidade Serializadora

CODI / ABNT

SM-Din8/S



# INTRODUÇÃO



O **SM DIN8/S** é uma unidade responsável pela conversão de sinais de usuário de registradores / medidores de energia elétrica do padrão paralelo para o padrão serial.

Sendo de baixo custo e preparada 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:**  
registrator horo sazonais  
com saída de usuário serial

**Proteção:** contra surtos de  
tensão

## Mecânica

**Montagem de trilho:**   
ou fundo de painel DIN 35 mm

**Cabo de conexão:**  
24-14 AWG (0,2-2,5mm<sup>2</sup>)

**Dimensões:**  
55(L) x 99(A) x 111(P) mm

## Operação

**Temperatura:** 0 a 60°C

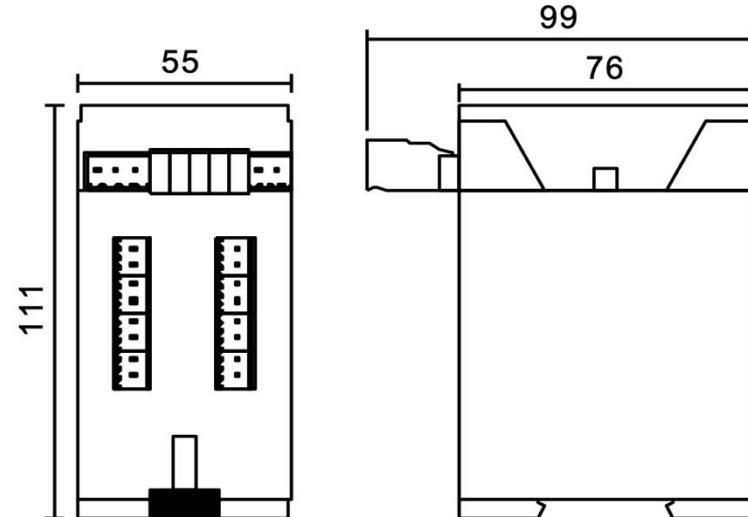
**Umidade:** 0 a 95%

**Peso:** 250g

**Alimentação:** 10-27Vcc / 5W



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## Saída CODI

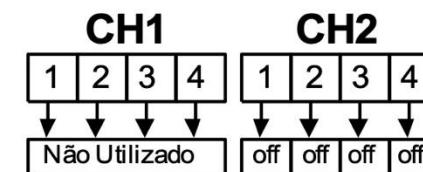
<b>-RS</b>	+L (positivo do isolador óptico)
<b>BLIND</b>	-L (negativo do isolador óptico)

## Entrada digital

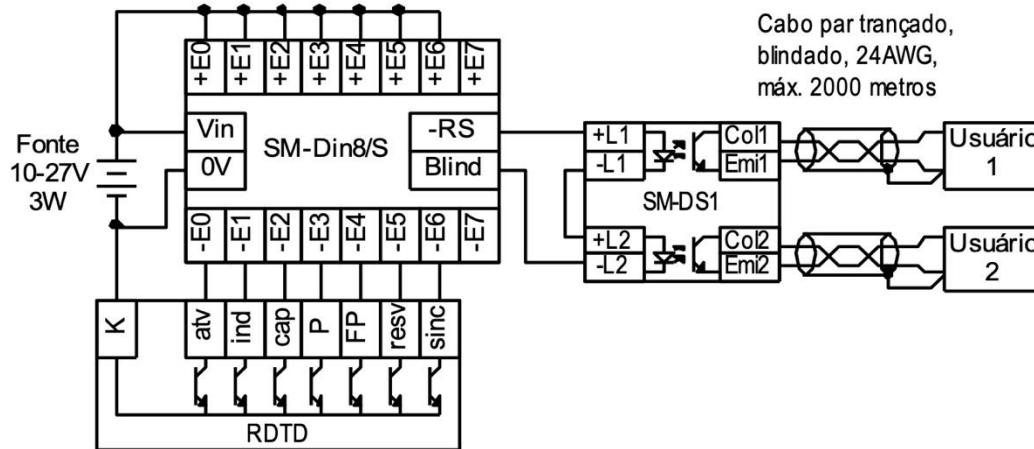
<b>E0</b>	Pulso Ativo
<b>E1</b>	Pulso Indutivo
<b>E2</b>	Pulso Capacitivo
<b>E3</b>	Sinal de Ponta
<b>E4</b>	Sinal de Fora Ponta
<b>E5</b>	Sinal Reservado
<b>E6</b>	Pulso Sincronismo
<b>E7</b>	Não Utilizado

## Alimentação

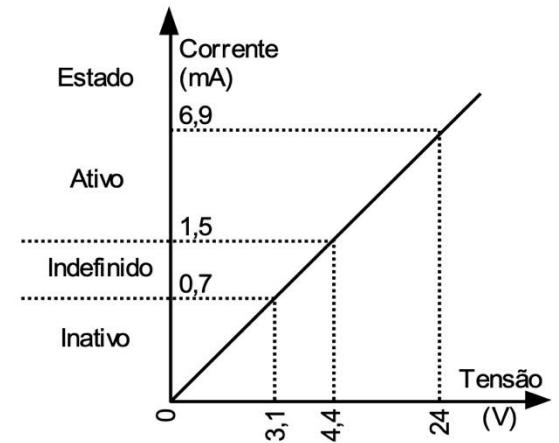
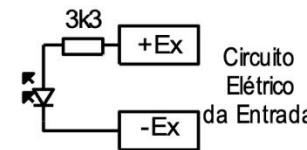
<b>Vin</b>	10 a 27Vcc / 3W
<b>0V</b>	0V



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Tensão máxima na Entrada: 27Vcc
- Todas Entrada Isoladas





## INFORMAÇÕES

---

Em caso de dúvidas ou para obter mais informações sobre a solução de Telemetria da Comerc Energia, acesse:  
[www.comerc.com.br/telemetria](http://www.comerc.com.br/telemetria)

Ou entre em contato com nossos canais de atendimento:

 Instalações e agendamento de visitas  
[implantacao.telemetria@comerc.com.br](mailto:implantacao.telemetria@comerc.com.br)

 Suporte técnico e acesso à plataforma  
[suporte.telemetria@comerc.com.br](mailto:suporte.telemetria@comerc.com.br)

 WhatsApp  
(11) 4573-0011

