



GUIA RÁPIDO

# Unidade Remota

8 Entradas Digitais



# INTRODUÇÃO

---



O **SM DIN8** é uma unidade remota que possibilita a monitoração de entradas de estado e medições de energia elétrica e/ou utilidades através de sinais de pulso.

Utiliza como interface de uma rede RS485 com protocolo de comunicação aberto.

Sendo de baixo custo e preparada para montagem em trilho é ideal para as mais diversas aplicações em automação industrial ou predial.





# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

## Comunicação

**Protocolo:** Modbus RTU

**Baud rate:** 9600 bps / 8N2

**Mídia:** RS485 isolada (até 1200 metros sem repetidor)

**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

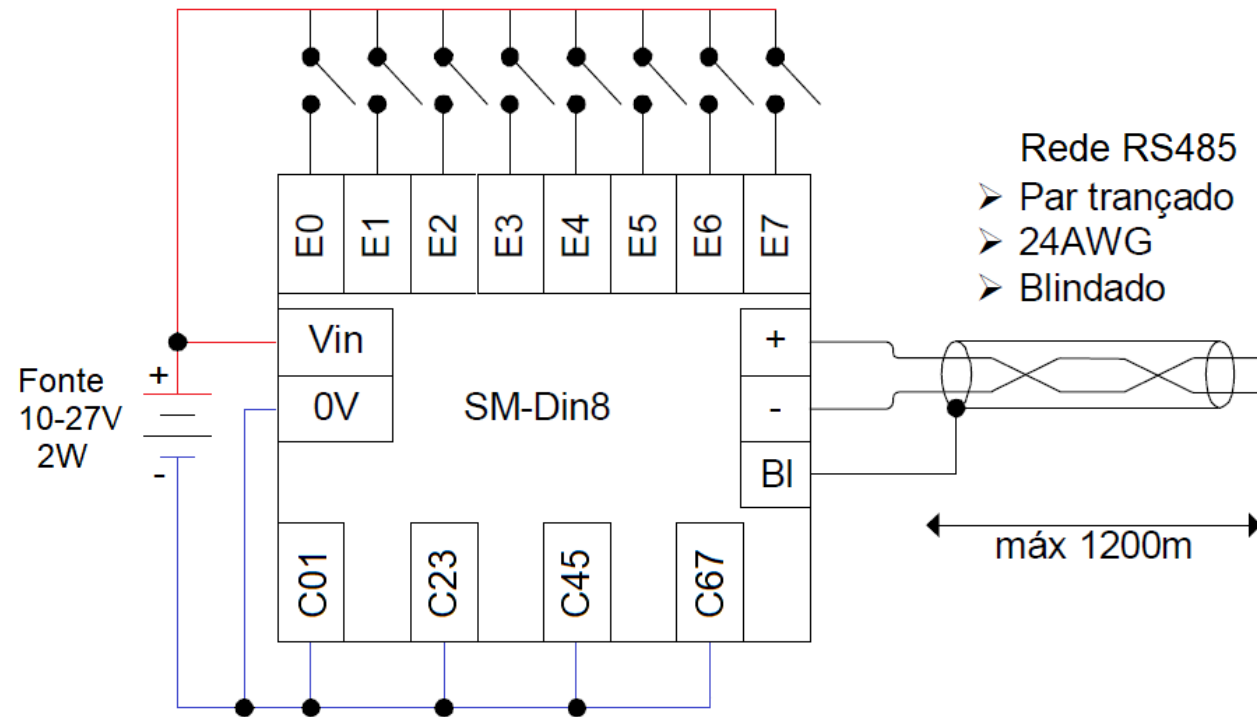
**Umidade:** 0 a 95%

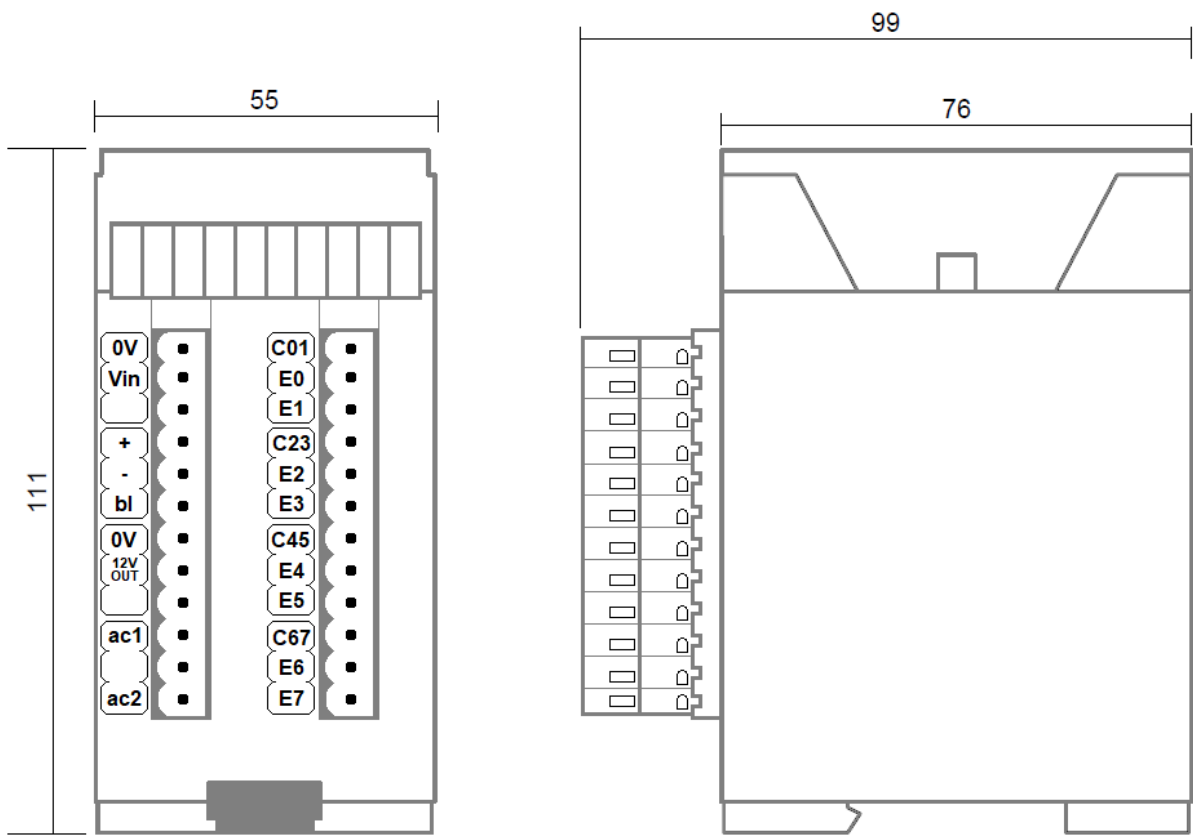
**Peso:** 250g

**Alimentação:** 10-27Vcc, ou  
Opcional 90-240Vca/Vcc 2W



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





Alimentação

0V	0V
Vin	10 a 27Vcc 2W

RS485

+	Data+
-	Data-
bl	Blindagem

Fonte Auxiliar opcional

0V	0V
12V OUT	12Vcc 10W

Alimentação

ac1	90 a 240 Vac/Vcc
ac2	

Entrada digital

C01	C [E0 e E1]
E0	Entrada 0
E1	Entrada 1

C23	C [E2 e E3]
E2	Entrada 2
E3	Entrada 3

C45	C [E4 e E5]
E4	Entrada 4
E5	Entrada 5

C67	C [E6 e E7]
E6	Entrada 6
E7	Entrada 7

\*C - Comum [0V ou +V]



## 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

