



GUIA RÁPIDO

Unidade Remota

8 Entradas Digitais

SM-Din8



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 (0,2-2,5mm²)

Dimensões:
55(L) x 99(A) x 111(P) mm

Operação

Temperatura: 0 a 60°C

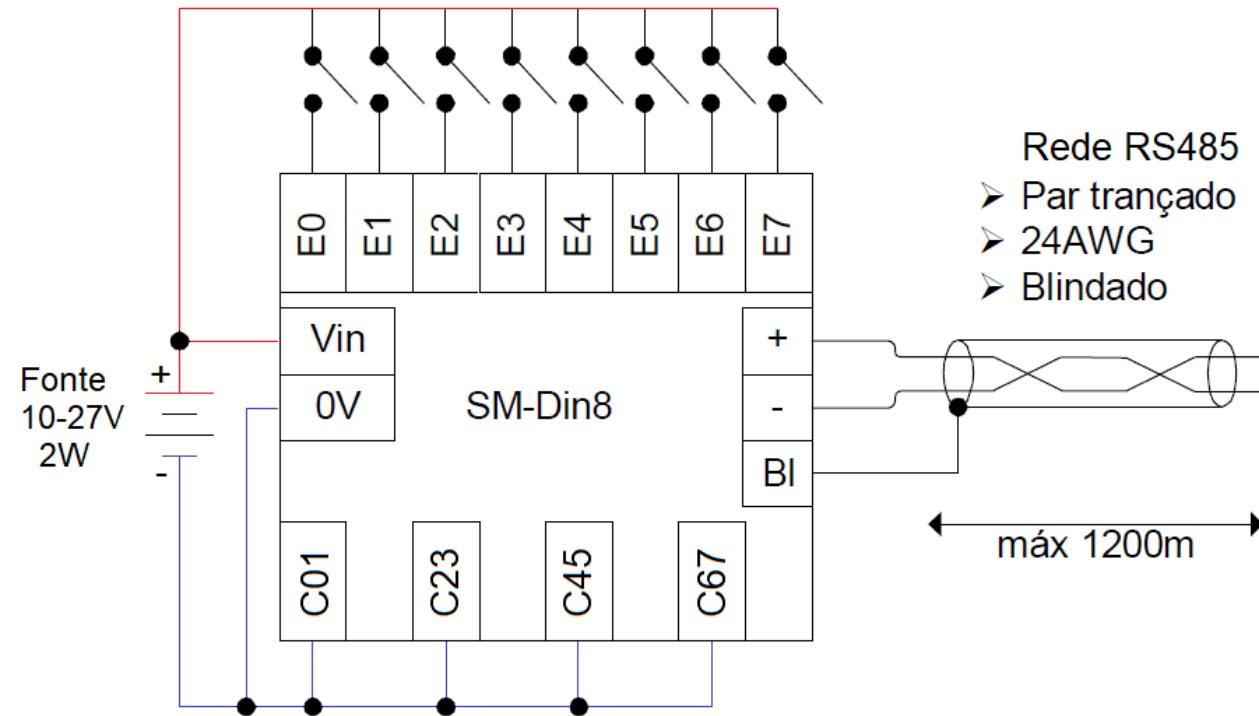
Umidade: 0 a 95%

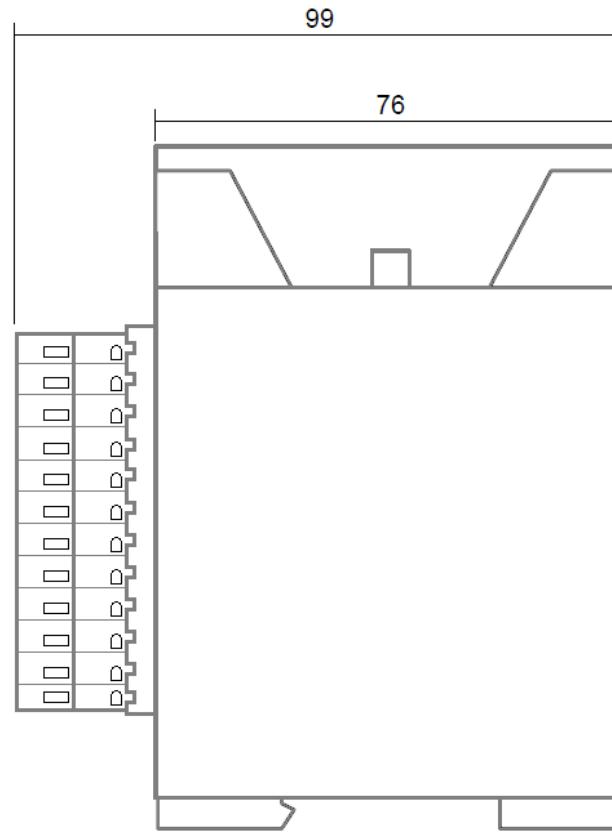
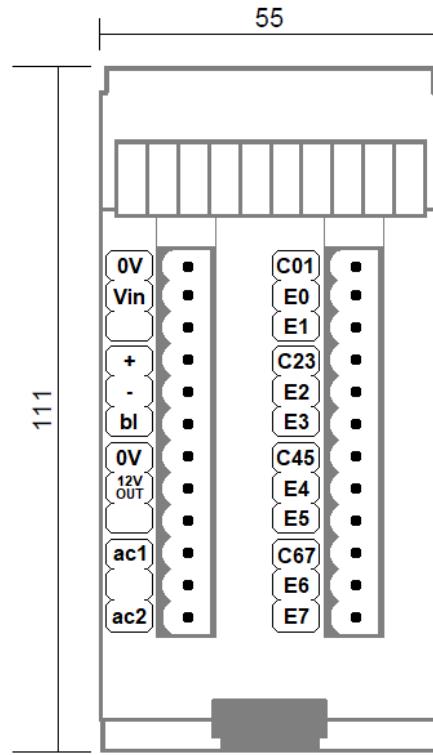
Peso: 250g

Alimentação: 10-27Vcc, 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

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

