



GUIA RÁPIDO

Unidade Remota

4 Saídas a Relé



INTRODUÇÃO

SM REL4

O **SM REL4** é uma unidade remota que possibilita o acionamento de 4 saídas digitais a relé.

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

Sendo de baixo custo e preparado 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%

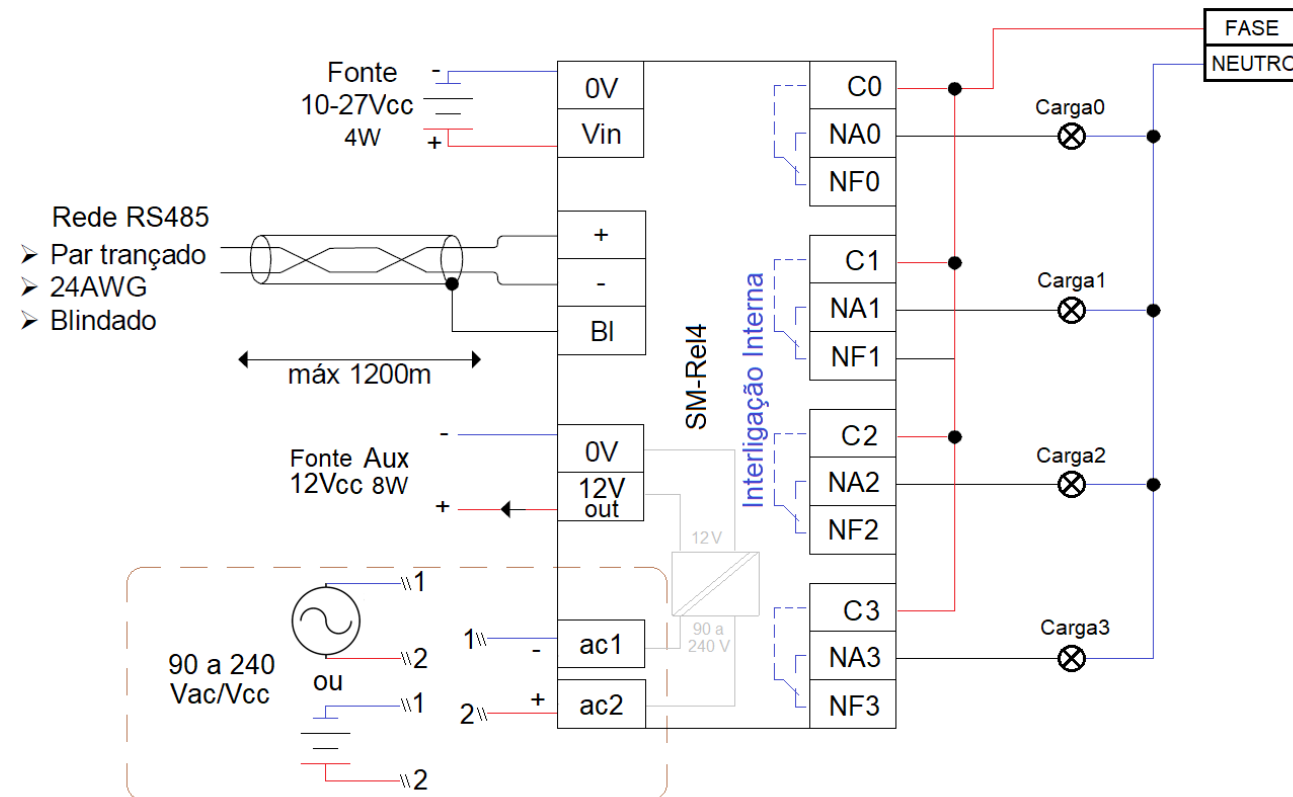
Peso: 300g

Alimentação: 10-27Vcc, ou
Opcional 90-240Vca/Vcc 4W

Saídas: 4 relés (NA e NF)
independentes, corrente
máxima 8A/250Vca



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

55

111

0V
Vin

+

-

bl

0V
12V
OUT

ac1

ac2

C0
NA0
NF0

C1
NA1
NF1

C2
NA2
NF2

C3
NA3
NF3

99

76

Alimentação

0V	0V
Vin	10 a 27Vcc 4W

RS485

+	Data+
-	Data-
bl	Blindagem

Fonte Auxiliar opcional

0V	0V
12V OUT	12Vcc 8W

Alimentação

ac1	90 a 240 Vac/Vcc
ac2	

Saída Relé

C0	Relé 0
NA0	
NF0	
C1	Relé 1
NA1	
NF1	
C2	Relé 2
NA2	
NF2	
C3	Relé 3
NA3	
NF3	

* C - Comum
* NA - Normal Aberto
* NF - Normal Fechado



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

