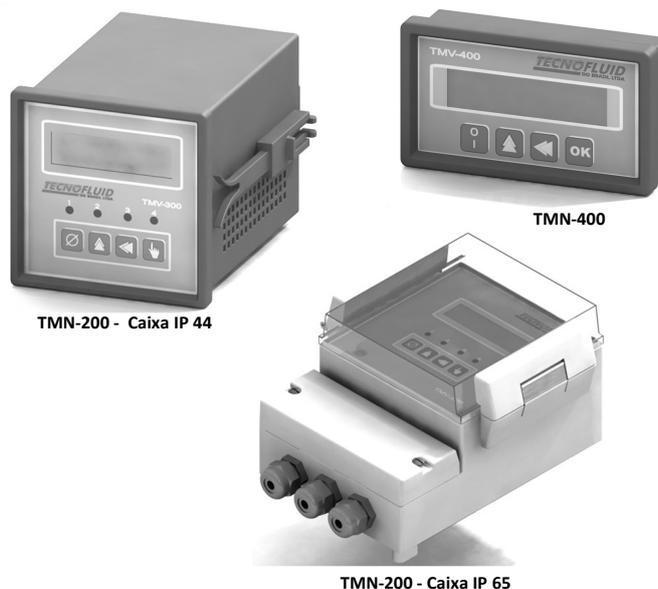


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os módulos eletrônicos de nível série TMN foram desenvolvidos para receberem sinal analógico de um transmissor de nível e fornecer indicação em unidade de volume ou percentual.

Possuem ainda opções com saída 4 a 20mA para retransmissão, 2 ou 4 relés para alarmes, comando de bombas ou válvulas.

Possuem display e teclado para programação e várias opções de invólucro para montagem em parede ou painel.


DADOS TÉCNICOS TMN-200

Invólucro	Caixa de sobrepor em ABS injetado com tampa transparente IP 65 Caixa para painel DIN 96 x 96 mm em ABS injetado IP 44
Alimentação	90 a 260 Vac (fonte chaveada) 24 Vcc (regulado)
Display	Led com linha x04 caracteres
Teclado	Frontal de 4 teclas
Entrada	4 a 20 mA
Saídas	Analógica 4 a 20 mA proporcional ao nível Até 4x relés SPDT 5A / 240 Vac Digital RS-232 Digital RS-485 endereçável até 32 dispositivos
Consumo	2 VA (máximo)

DADOS TÉCNICOS TMN-400

Invólucro	Caixa para painel DIN 96 x 48 mm em ABS injetado IP 44
Alimentação	24 Vcc (regulado)
Display	2 linhas x 16 caracteres com backlight
Teclado	Frontal de 4 teclas
Entrada	4 a 20 mA
Saídas	Analógica 4 a 20 mA proporcional ao nível Máximo 2x PNP Digital RS-485 endereçável até 32 dispositivos
Consumo	2 VA (máximo)

• Standard

☐ Opcional

⊕ Acessórios

✗ Não recomendado

NOMENCLATURA

TMN	200	X	X	X	X	X	X		ESPECIFICAÇÕES			
		S							•	Invólucro	Caixa de sobrepor em ABS injetado, tampa transparente IP 65	
		P							•		Caixa para painel DIN 96 x 96 mm em ABS injetado IP 44	
			4							alimentação	24 Vcc (regulado)	
			9						•		90 a 260 Vac (fonte chaveada)	
				A					•	entrada	4 - 20 mA	
					0				•	saídas	analógica	Sem saída analógica
					1							Análogica 4 a 20 mA proporcional - programável
						0					relé	Sem saída relé
						2			•			02xrelé SPDT 5A/240 Vac - programável
						3						4xrelé SPDT 5A / 240 Vac - programável
							0		•		digital	Sem saída digital
							4			Digital RS-232 (1)		
							5			Digital RS-485 endereçável até 32 dispositivos (1)		

Nota:

(1) As saídas de nrs. 4 e 5 são incompatíveis, ou seja, não podem equipar um mesmo módulo.

TMN	400	X	X	X	X	X	X		ESPECIFICAÇÕES			
		P							•	Invólucro	Caixa para painel DIN 96 x 48 mm em ABS injetado IP 44	
			4						•	alimentação	24 Vcc (regulado)	
				A					•	entrada	4 a 20 mA	
					0				•	saídas	analógica	Sem saída analógica
					1							Análogica 4 a 20 mA proporcional - programável
						0			•		pulso/volume	Sem saída para alarme
						2						01 alarme (PNP 24 Vcc) - programável
							0		•		digital	Sem saída digital
							5					Digital RS-485 endereçável até 32 dispositivos

• Standard

 Opcional

 Acessórios

 Não recomendado