

Este medidor é apropriado para realizar medições setorizadas de energia elétrica, cálculo do consumo em hotéis fazenda, pousadas e outros locais onde não é possível instalar medições da concessionária. Eles possuem uma característica adicional que os tornam extremamente úteis para automatizar essas medições: eles emitem pulsos elétricos proporcionais ao consumo. Esses pulsos podem ser utilizados para centralizar medições com o uso de CLPs ou computadores e também para o controle da demanda. A instalação é muito simples: direto em trilho DIN.

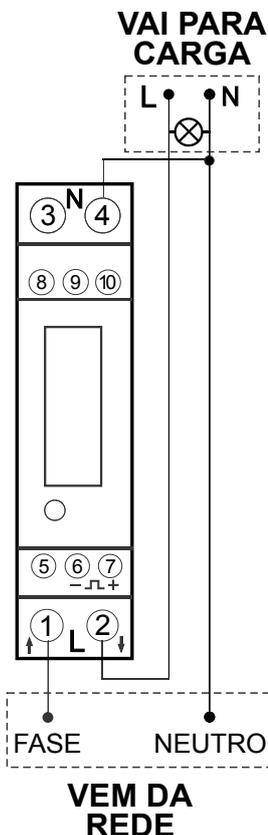
ASPECTO VISUAL



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Norma de referência	IEC 62053-21
Voltagem nominal	230Vca ±20%
Corrente máxima	45A
Corrente de partida	0,004 x corrente nominal
Frequência nominal	50/60Hz
Visor	LCD 4+2 dígitos (9999.99)*
Pulsos	1000/kwh
Temperatura	-20°C a 50°C
Indicação de pulso	Feita por LED
Umidade	75% (Max. 95% sem condensação)
Caract. dos pulsos	V=5~27V, I=27mA, comprimento máximo sem amplificador = 20m
Largura dos pulsos	90ms
Classe de precisão	1%

*Antes do acumulado de leitura de 10.000kWh, o display mostra xxxx.xx (4 inteiros + 2 decimais). Após o acumulado de leitura de 10.000kWh, o display passa a mostrar xxxxx.x (5 inteiros + 1 decimal).

INSTALAÇÃO



- Terminais:**
 1 - Entrada da Fase
 2 - Saída da Fase
 3 ou 4 - Conexão do Neutro
 6 e 7 - Saída de Pulso

Nota: A saída de pulso somente é utilizada caso deseje um controle via CLP (para contagem de pulsos), caso contrário os terminais 6 e 7 não são utilizados.



DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

