

O medidor de energia elétrica trifásico DTS353 100A é construído a partir de um circuito integrado especialmente desenvolvido para esta função. A sua principal característica é a alta precisão de medição e sua confiabilidade, além do fato de ser extremamente compacto. Os pulsos emitidos podem ser utilizados em CLPs ou computadores para controle de demanda e de consumo setorizado.

ASPECTO VISUAL

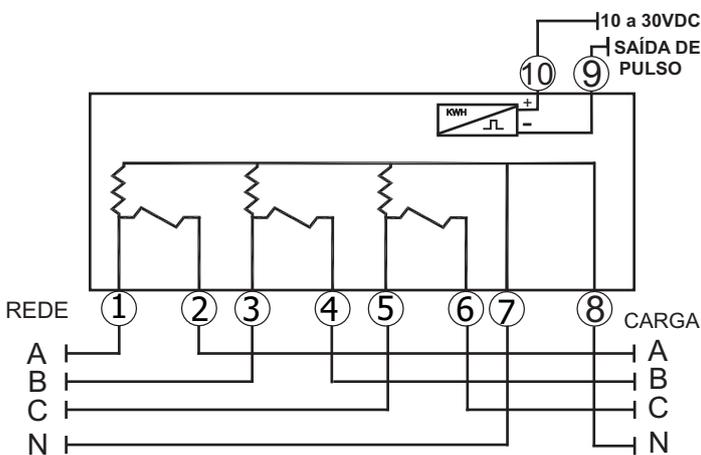


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Voltagem de operação normal	90~110% da nominal
Corrente máxima	100A
Faixa máxima da voltagem de operação	80~115% da nominal
Consumo	2W – 10VA
Temperatura de operação normal	-10°C~45°C
Temperatura máxima em curta duração	-20°C~55°C
Temperatura de estocagem	-25°C~70°C
Umidade relativa (média anual)	75%
Máxima umidade durante 30 dias por ano	95%
Dimensões externas	122x115x65 mm
Peso	470 g

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Este produto pode ser utilizado em redes trifásicas de 3*127/220V ou 3*220/380V em frequência de 50/60Hz.

* OBS: Pode ser utilizado em redes bifásicas, deixando o terminal da terceira fase em aberto.



Este instrumento foi construído e testado em concordância com as normas IEC61036/EN61036 segundo os padrões da Classe 1 (1%) de precisão. Este produto é entregue ao cliente em perfeitas condições de funcionamento e devidamente calibrado. Por isso o instalador deve tomar todas as precauções necessárias, tais como, manuseio cuidadoso evitando choques e batidas. Na instalação somente energizar a rede quando todas as operações de conexão tiverem sido feitas e estiverem isoladas. Em caso de desligamento, aguardar alguns minutos antes de manusear ligações externas, para descarga dos capacitores internos.

DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

