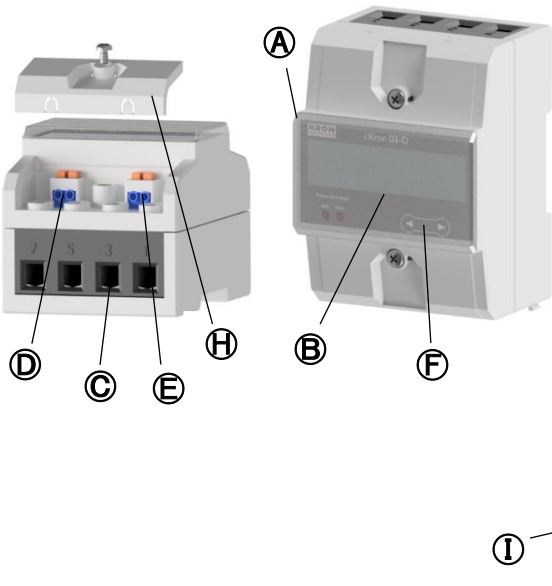


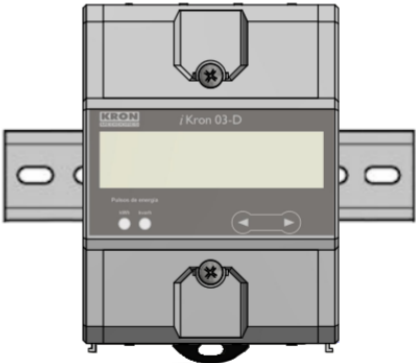
1 Conhecendo o Produto



(A)	Medidor iKron 03-D	(G)	Saídas para Carga
(B)	Display LCD	(H)	Tampa de proteção
(C)	Entradas de Medição	(I)	Trava para Trilho DIN
(D)	Saída RS-485		
(E)	Saída de Pulsos		
(F)	Botões de Navegação		

2 Fixação do produto

A fixação do IKron 03-D é realizada no fundo do painel com trilho DIN, utilizando a trava.

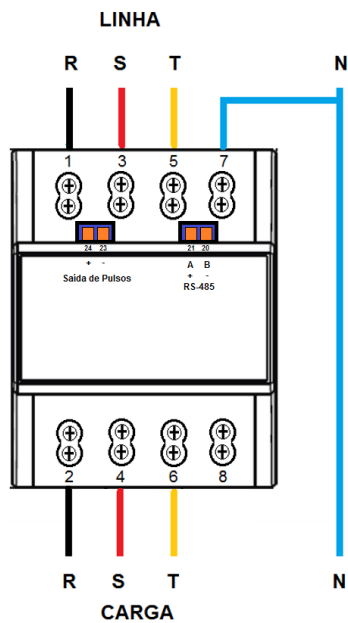


3 Conexão alimentação auxiliar

O medidor é autoalimentado pelo borne das entradas de medição, a ligação deve ser realizada conforme descrito no próximo item.

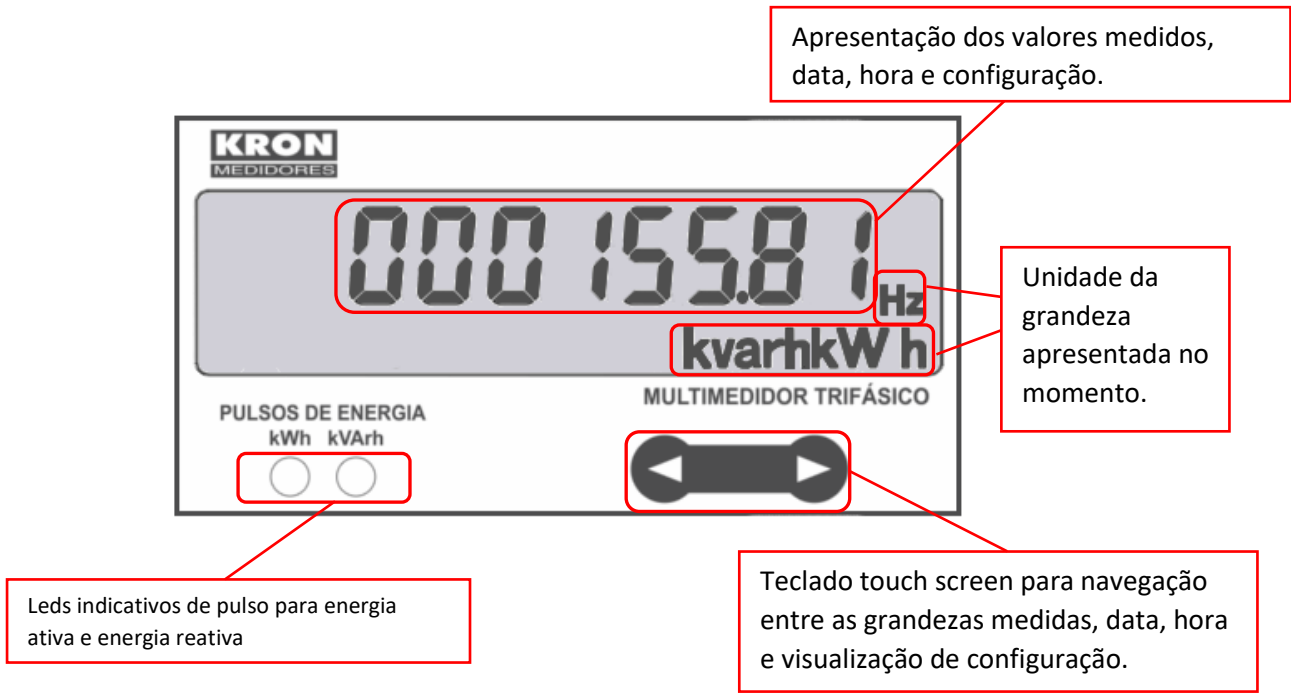
4 Conexões: Tensão, Corrente e Comunicação

Os cabos de energia do circuito a ser medido devem ser conectados no instrumento conforme figura abaixo



Conector	Ligação
1	Entrada Fase "R"
2	Saída Fase "R"
3	Entrada Fase "S"
4	Saída Fase "S"
5	Entrada Fase "T"
6	Saída Fase "T"
7	Referência de Neutro
8	Não Utilizado
20	RS-485 "B" (Data -)
21	RS-485 "A" (Data +)
23	Saída de Pulsos (-)
24	Saída de Pulsos (+)

5 IHM: Interface homem Máquina



6 Leitura de Energia Ativa

O consumo ativo total deverá ser lido na tela conforme imagem abaixo:



Medição acumulada da Energia Ativa total.

Valor total de 155.81kWh

Unidade da grandeza apresentada (kWh).

Dúvidas frequentes

a. Meu medidor não liga

Verifique se a conexão nos bornes © foi realizada conforme passo 3 e se o nível de tensão aplicado está dentro da faixa de trabalho da alimentação do medidor.

b. Meu medidor não está medindo corretamente

Verifique se a ordem de ligação das fases nos bornes de entrada de medição © estão na sequência correta (R-S-T).

ESTE É UM GUIA RÁPIDO PARA CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DO IKron 03-D. MAIORES DETALHES PODERÃO SER OBTIDOS NO MANUAL COMPLETO DO PRODUTO, DISPONÍVEL TAMBEM EM NOSSO SITE: www.kron.com.br.