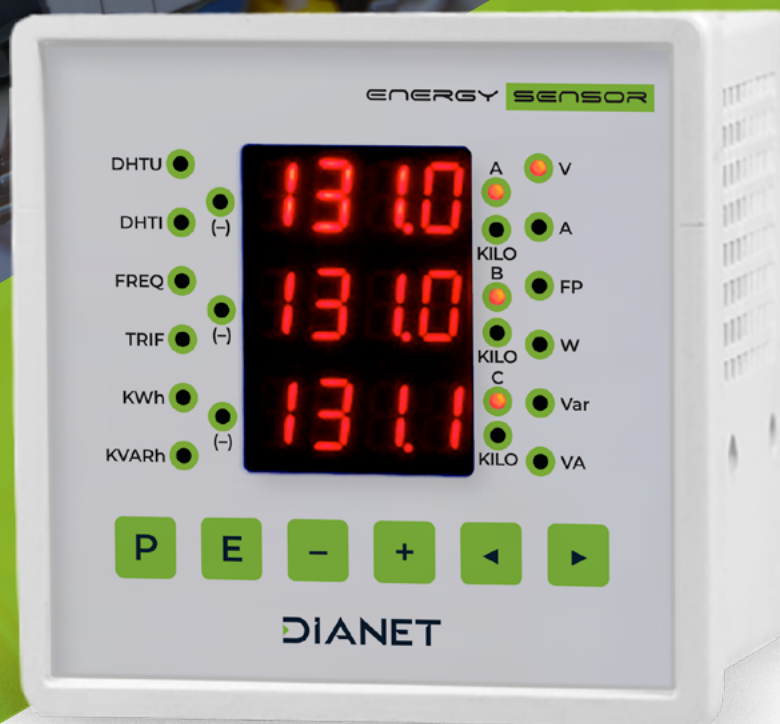


DIANET

Tecnologia na Medida



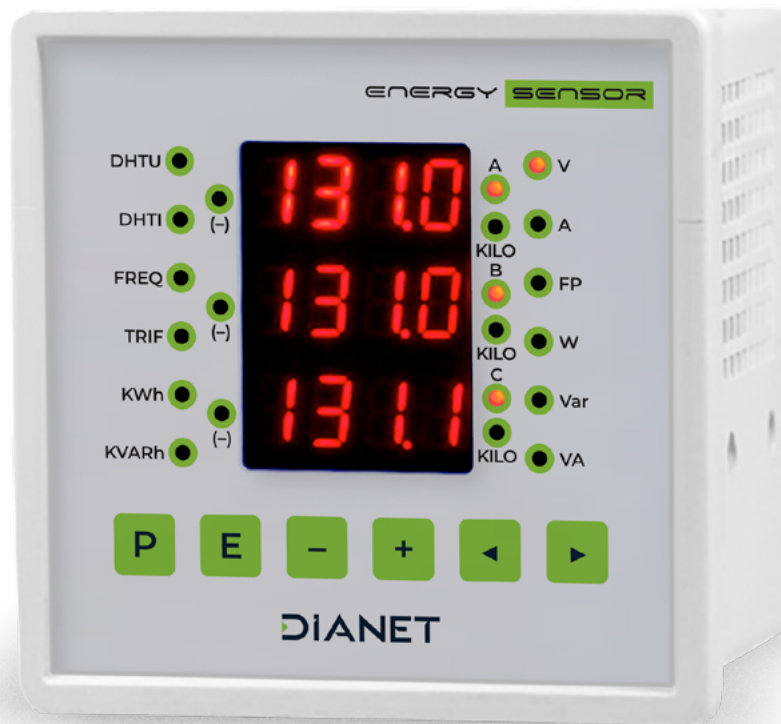
ENERGY SENSOR

CATÁLOGO
DO PRODUTO

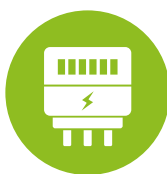


.Sobre o

PRODUTO



**RS485
MODBUS RTU**



**MEDIDOR DE
CONSUMO**



**MEDIDOR
TRIFÁSICO**



**DISPLAY 7
SEGMENTOS**

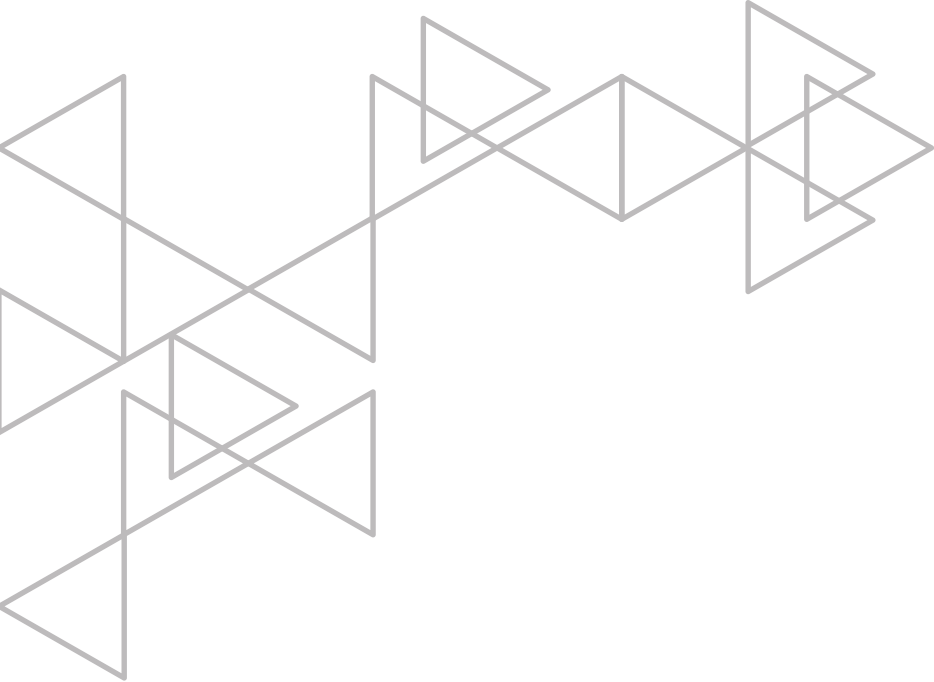
O Energy Sensor é um equipamento ideal para medição de redes elétricas em gera. Faz a leitura das grandezas: V, A, kWh, kVARh, kVArih, kVArch, FP, demanda ativa total, demanda reativa total, potência ativa, reativa e aparente. Possui interface RS485 com o protocolo Modbus RTU o que possibilita o monitoramento e estudos de demanda. As configurações de comunicação e ajustes podem ser realizados no próprio aparelho ou via rede industrial.



.Especificações

HARDWARE

Temperatura de operação	De 0°C a 50°C
Medição de Tensão	30 a 300 Vac (Fase-Neutro)
Precisão de Tensão	0.5%
Sobrecarga de Tensão	1.5 x Vn
Medição de Corrente TC XXX/5A	100mA a 5A
Precisão de Corrente	0.5%
Sobrecarga de Corrente	1.5 x In
Precisão de ângulo de fase	< 5 graus
Precisão de potência	1.0%
Defasagem tensão/corrente	-90° a 90°
Frequência	45 a 75Hz (0.1Hz)
Isolação	2kV
Display	Led 7 Segmentos
Comunicação	RS485 Modbus RTU
Autonomia memória	até 60 dias
Alimentação	80 a 300 VDC/VAC
Consumo	10VA
Dimensões	96x96x105mm LAP
Peso	800g



DIANET

Tecnologia na Medida

Dianet Tecnologia
41 3525.5155

