

ALICATES WATTÍMETROS

medidas de potência e energia

Soluções completas para testes relacionados à potência e energia. É possível determinar problemas de harmônicas, consumo, demanda, fator de potência, entre outros, que poderão auxiliar no dimensionamento de soluções, como banco de capacitores e filtros, melhorando a eficácia do sistema, reduzindo problemas e evitando multas de fiscalização.



- PROTEÇÃO CONFORME NORMA IEC 61010
- CAT III 600V
- True RMS
- Função Inrush
- Função PWM
- THD



- PROTEÇÃO CONFORME NORMA IEC 61010
- CAT III 600V
- True RMS
- Interface USB
- THD



- NOVO
- FASÍMET
- PROTEÇÃO CONFORME NORMA IEC 61010
- CAT IV 300V
- True RMS
- Data Logger
- Interface USB
- THD

ET-4080

Mede potência em sistemas trifásicos a 3 ou 4 fios, balanceados ou desbalanceados, sem a necessidade de adaptador trifásico. Além de possuir as funções Inrush e PWM.

ET-4091

Permite trabalhar em sistemas trifásicos balanceados e desbalanceados com a vantagem de ter interface de comunicação USB, permitindo gerar relatórios para laudos.

ET-4055A

Solução completa para testes de potência e energia. Destaca-se pela Interface USB disponível em todas as funções e por seus quatro bornes que facilitam a medição de sistemas a 3 ou 4 fios.

MODELO	ET-4080	ET-4091	ET-4055A
Display LCD/Contagem	4 Dígitos/10000	4 Dígitos/10000 com Iluminação	Tripla 4 Dígitos/10000 com Iluminação
True RMS	True RMS AC	True RMS AC	True RMS AC
Potência Ativa	60k/600kW (AC)	600kW (AC)	7,5k/15k/30k/37,5k/75k/150k/300k/600kW
Potência Aparente	60k/600kVA (AC)	600kVA (AC)	7,5k/15k/30k/37,5k/75k/150k/300k/600kVA
Potência Reativa	60k/600kVAr (AC)	600kVAr (AC)	7,5k/15k/30k/37,5k/75k/150k/300k/600kVAr
Energia Ativa	-	100TWh (AC)	1~9999kWh
Fator de Potência	0~1,000	0,10~0,99	0,300~1,000
Distorção Harmônica Total	0~100% THD-F/R	0~450% THD-F	0~100% THD
Harmônica	1ª~25ª h	-	1ª~20ª h
Corrente AC	600/1000A	40/400/1000A	50/250/1000A
Tensão DC	-	600V	-
Tensão AC	600V	600V	150/300/600V
Resistência	-	999Ω	-
Frequência	20~400Hz	5Hz~500Hz	40~80Hz
Teste de Continuidade	-	•	-
Data/Peak Hold	D/P	D/P	D
Máx./Min./Méd.	Máx./Min./Méd.	-	Máx./Min.
Inrush	•	-	-
Autodesligamento	•	•	•
Mudança de Faixa	Automática	Automática	Automática
Interface e Software	-	Interface USB	Interface USB
Fasímetro	-	-	•
Abertura de Garra	50mm	45mm	50mm
Diâmetro do Condutor	46,5mm	45mm	50mm
Precisão Básica	1,5%	0,5%	1,2%
Alimentação	1x9V	2x1,5V AAA	4x1,5V AA (LR6)
Categoria de Segurança	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 300V
Dimensões (mm)/Peso (g)	250x100x46/375	224x78x40/224	303x112x39/601
Garantia	24 meses	24 meses	24 meses