

Alicate digital Minipa Modelo ET-3367C CAT IV 600V para uso industrial



Aplicações

Instrumento aplicável à medição de sinais de Tensão DC e AC em Barramentos e linhas de alimentação de plantas industriais, painéis de distribuição. Diferencia-se pelas medidas True RMS, medidas de tensão e corrente DC/AC, resistência, capacitância, frequência, temperatura, duty cycle, testes de continuidade, data hold, modo relativo e detecção de tensão sem contato (NCV).

<p>Segurança Este instrumento está de acordo com a norma IEC/ EN 61010-1, Categoria IV 600V e possui certificação CE. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.</p>	<p>Geral A precisão é dada como \pm(% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C \pm5°C e umidade relativa até 75%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.</p>
<p>Tensão DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 6V, 60V, 600V, 1000V • Precisão: Para todas as faixas \pm (0,5%+5D) • Resolução: 0,001V, 0,01V, 0,1V, 1V • Impedância de Entrada: 10MW • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS. 	<p>Tensão AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 6V, 60V, 600V, 1000V • Precisão: Para todas as faixas \pm (1,0%+5D) • Resolução: 0,001V, 0,01V, 0,1V, 1V • Resposta em Frequência: 45 ~ 1000Hz • Impedância de Entrada: 10MΩ • Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC RMS.
<p>Corrente DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 60A, 600A, 1000A • Precisão: Para todas as faixas \pm (3% + 10D) • Resolução: 0,01A, 0,1A, 1A • Proteção de Sobrecarga: 1000A 	<p>Corrente AC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 60A, 600A, 1000A • Precisão: Para todas as faixas \pm (2,5% + 8D) • Resolução: 0,01A, 0,1A, 1A • Resposta em Frequência: 45 ~ 65Hz • Proteção de Sobrecarga: 1000A.
<p>Resistência</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 600, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ, 6MΩ, 60MΩ • Precisão: 600Ω ~ 6MΩ \pm(1%+3D) 60MΩ \pm (1,2%+30D) • Resolução: 0,1Ω, 1Ω, 10Ω, 0,1kΩ, 0,001MΩ, 0,01MΩ • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS 	<p>Teste de Continuidade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixa: Buzina • Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 30Ω • Tensão de circuito aberto aprox. 3,3V • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS.
<p>NCV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecção a partir >90V rms • Distância <10mm • Indicação Sonora e Visual 	<p>Capacitância</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 60nF, 600nF, 6μF, 60μF, 600μF, 6mF e 60mF • Precisão: 60nF ~ 60mF \pm (4%+3D) • Resolução: 0,01nF, 0,1nF, 1nF, 10nF, 100nF, 1μF, 10μF • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS *Utilize o modo relativo nas escalas
<p>Temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: -20°C ~ 1000°C -4°F ~ 1832°F • Precisão: Para todas as faixas \pm (1%+2D) • Resolução: 1°C e 1°F • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS. 	<p>Corrente μA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 200,0μA • Precisão: \pm (0,8%+3D) • Resolução: 0,1μA • Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC RMS.
<p>Frequência via Garra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixas: 100Hz, 1000Hz e 10kHz • Mudança de Faixa: Automática • Precisão Frequência: \pm (1,0%+5D) • Resolução: 0,01Hz, 0,1Hz e 0,001kHz • Duty Cycle*: 1% ~ 99% • Resolução: 0,1% • Precisão Duty Cycle: \pm (3,0%+2D) • Amplitude de entrada: >25A • Proteção de Sobrecarga: 1000A DC/AC. 	<p>Acessórios</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manual de Instruções; 2. Pontas de prova (par). 3. Termopar Tipo K (MTK-01) 4. Bolsa de Transporte

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA MODELO ET-3367C

Frequência via Borne <ul style="list-style-type: none">• Faixas: 100Hz, 1000Hz e 10kHz• Mudança de Faixa: Automática• Precisão Frequência: $\pm (1,0\%+5D)$• Resolução: 0,01Hz, 0,1Hz e 0,001kHz• Duty Cycle*: 1% ~ 99%• Resolução: 0,1%• Precisão Duty Cycle: $\pm (3,0\%+2D)$• Amplitude de entrada: AC>0,8V• Proteção de Sobrecarga: 1000V DC/AC.	Acessórios opcionais/Reposição <p>Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição. Utilize sempre acessórios originais Minipa.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ponta de prova MTL-07, MTL-24;2. Cabos de conexão MTL-22, MTL-23, MTL-37;3. Garra de Corrente: CA-1000, CA-601, M-Flex 10/18;4. Certificado de calibração (OPCIONAL).
--	---

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho