


Fonte de alta tensão programável




AMCCB-250

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, Espanha

 **Contato**
+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Cronômetro AMCCB-250

O cronômetro integrado no AMCCB-250 pode testar as características com retardo dos relés de proteção e dos disjuntores em caixa moldada. Uma vez que o teste é iniciado, a fonte de corrente e o cronômetro são automaticamente ligados ao próximo ponto do cruzamento de zero da AC. O tempo para quando a entrada do AMCCB-250 detecta uma mudança no contato seco ou na entrada de tensão ou a remoção da corrente de teste. Os resultados de teste são visualizados em seguida em mili-segundos e frações de ciclo(s) na tela LCD da unidade de com retroiluminação (20 caracteres por 4 linhas).

Fonte de alimentação do AMCCB-250

O AMCCB-250 tem 4 saídas de corrente (5 A @ 120 Vac, 25 A @ 24 Vac, 120 A @ 6 Vac, 250 A @ 3 Vac) que conduzem a corrente de teste através dos circuitos de carga de impedância. Cada fonte de corrente pode tolerar sobrecargas de curta duração até 4 vezes a corrente nominal. Este recurso é usado para testar o elemento de desarme instantâneo dos disjuntores em caixa moldada. Quando usando este recurso, a corrente de teste selecionada é visualizada na tela LCD. Quando o AMCCB-250 é usado como fonte de corrente, o tempo de fluxo de corrente (período de corrente ligada) é visualizado na tela LCD.

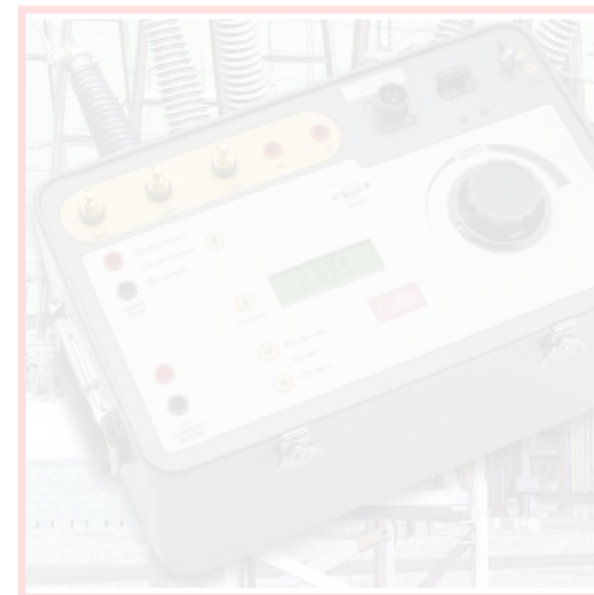
Fonte de alta tensão

O AMCCB-250 é uma fonte de alta tensão programável desenhado especialmente para testar disjuntores em caixa moldada bem como relés de proteção de motor contra sobrecarga termal, magnética ou estado sólido.

Entrada de corrente externa

O AMCCB-250 fornece uma entrada de corrente externa (0 – 10A). Ambas as leituras de corrente, interna e externa, podem ser vistas ao mesmo tempo. Disjuntores com caixa moldada de teste, relés de proteção de motor contra sobrecarga termal, magnética ou estado sólido.

CORRENTE	Tempo ligado	Tempo desligado
100% (1x)	30 minutos	30 minutos
200% (2x)	3 minutos	5 minutos
300% (3x)	30 segundos	4 minutos
400% (4x)	4 segundos	7 minutos



ESPECIFICAÇÕES

TIPO	Fonte de corrente de 250 Amperes
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS	16.8"W x 12.6"H x 10.6"D (42.6 cm x 32.0 cm x 27.0 cm); Peso: 46 lbs (21 kg)
POTÊNCIA DE ENTRADA	100 - 120 Vac ou 200-240 Vac (pré-definida de fábrica), 50/60 Hz
SAÍDA DE CORRENTE	0 - 5 A @ máx. 120 Vac; 0 - 25 A @ máx. 24 Vac; 0 - 120 A @ máx. 6 Vac; 0 - 250 A @ máx. 3 Vac
MEDIDOR DE CORRENTE INTERNO	100 mA - 1000 A; Precisão: 1% de leitura, ± 20 mA
MÉTODO DE MEDIÇÃO	CT isolado
FAIXA EXTERNA DE MEDIDOR	10 mA - 10 A; Precisão: 1% de leitura, ± 2 mA
MÉTODO DE MEDIÇÃO	CT isolado
FAIXA DE LEITURA DO CRONÔMETRO	1ms - 2 horas; Precisão: 0.1% de leitura, ± 1 ms
ENTRADA DE PARADA DE CRONÔMETRO	Entrada de tensão (24V - 300V, DC ou pico AC), entrada para contato seco ou remoção da corrente primária
TELA	Ecrã LCD com retroiluminação (20 caracteres por 4 linhas); visualiza em dois níveis, luz solar intensa e níveis baixos de luz
INTERFACE DO COMPUTADOR	Entrada RS-232C (baud) usada para calibração de fábrica e diagnósticos
SEGURANÇA	Projetado para atender os padrões IEC61010 (1995), UL61010A-1, CSA-C22.2
AMBIENTE	Operação: -10°C a 50°C (15°F a +122°F); Armazenamento: -30°C a 70°C (-22°F a +158°F)
UMIDADE	90% RH @ 40°C (104°F) sem condensação
ALTURA	2,000m (6,562 pés) às especificações de segurança completa
CABOS	Cabo de alimentação, cabo de aterramento, cabo de teste de 10 pés #2 AWG
OPÇÕES	Caixa de transporte
GARANTIA	Um ano para peças e mão de obra

Nota: As especificações acima são válidas para tensão nominal e temperatura do ambiente de +25°C (+77°F).

