

HP5300M – Especificações

Versão do documento: FEV18

Elétricas:

| | |
|--|----------------------|
| Tensão de alimentação | 201-233V AC, 50/60Hz |
| Potência máxima | 200VA |
| Fusível | 2A |
| Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136. | |

Mecânicas:

| | |
|-----------|---------------------------|
| Dimensões | L x A x P (225x100x250mm) |
| Peso | 7,3kg |
| Gabinete | Aço com pintura de epóxi |

Ambiental:

| | |
|---------------|------------------|
| Operação | 0 ° C a + 40 ° C |
| Armazenamento | -20 ° a + 70 ° C |
| Umidade | <75% |

Saída de tensão:

| | |
|-------------------|---|
| Faixa | 0V a 5000V AC – Podendo chegar a 5500V |
| Categoria | CAT I |
| Frequência | 50Hz/60Hz – Conforme alimentação da rede elétrica |
| Forma de onda | Senoidal – Conforme alimentação da rede elétrica |
| Corrente de saída | Máximo 30mA |
| Potência | 150VA (5000V - 30mA) |

Voltímetro:

| Faixa | Resolução | Exatidão | Frequência de leitura |
|------------|-----------|----------|-----------------------|
| 0V a 5500V | 10V | ±10% | 2/3 leitura/segundo |

Amperímetro:

| Faixa | Resolução | Exatidão | Frequência de leitura |
|--|-----------|----------|-----------------------|
| 0mA a 30mA | 1mA | ±5% | 2/3 leitura/segundo |
| O amperímetro é ativado somente 150ms após a saída de alta tensão ser ativada. | | | |

Cronômetro:

| Faixa | Resolução | Exatidão |
|------------|-----------|----------|
| 1s a 1000s | 1s | ±5% |

Interface homem-máquina:

| |
|--|
| 1x Display de cristal líquido 16 colunas e 2 linhas. |
| 1x Botão tipo <i>pushbutton</i> 6,5mm |
| 3x Botões tipo <i>pushbutton</i> 3,0mm |

HP5300M – Especificações

Versão do documento: FEV18



Interface de E/S externa:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Conector D-SUB de 9 pinos. | |
| Saída | |
| Função | Ativa quando alta tensão está ligada. |
| Transistor - Tensão emissor-coletor | 70V máximo. |
| Transistor - Tensão coletor-emissor | 7V máximo. |
| Transistor - Corrente de coletor | 50mA contínuo máximo. |
| Entrada | |
| Função | Quando ativada, aciona o botão TESTE. |
| Diodo - Tensão reversa | 6V máximo. |
| Diodo - Corrente direta | 60mA contínuo máximo. |

Informação para encomenda

Equipamento de Teste de Rigidez Dielétrica – Modelo HP5300M

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46

Rua Valdivia, 517 / 531 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260

Fone/Fax: 41 3026-8338 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira