

HP5300M – Especificações



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

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

HP5300M – Especificações



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