



ENTRAN® Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA.  
Rua Mandaguari, 1787 - Pinhais - Paraná - Brasil - CEP: 83325-015  
Telefone: +55 (41) 3123-8191  
Web: <http://equipamentos.entran.com.br>  
E-mail: [ensaios@entran.com.br](mailto:ensaios@entran.com.br)  
Documento versão: JUN20

## Especificações - Equipamento HP20KV-CA

### 1. Elétricas:

Tensão de alimentação	200-240V AC, 50/60Hz
Potência máxima	500VA
Fusível	3A
Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136.	

### 2. Mecânicas:

Dimensões (L x P x A)	320x280x360mm
Peso	15kg
Gabinete	Madeira com acabamento em alumínio

### 3. Ambiental:

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

### 4. Saída de tensão

Faixa	0-25kVacc
Categoria	CAT I
Frequência	60Hz
Forma de onda	Senoidal
Corrente de curto circuito	Entre 170mA e 250mA
Regime de funcionamento	10 minutos ligado / 10 minutos desligado

### 5. Voltímetro

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0V a 20kV	0,1kV	±7% ±0,2kV	2/3 leitura/segundo

### 6. Amperímetro

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0,00mA a 2,00mA	0,01mA	±5% ±0,01mA	2/3 leitura/segundo
0,0mA a 20,0mA	0,1mA	±5% ±0,1mA	2/3 leitura/segundo

### 7. Interface homem-máquina:

2 displays de 7 segmentos com 3 dígitos cada
2 chaves alavanca
2 botões tipo <i>pushbutton</i> 5mm
2 botões giratórios