

Estabilizadores de tensão

Pulsar CT

315, 625, 1250, 3000 e 5000 VA

Uma alimentação de qualidade para protecção dos equipamentos sensíveis

Pulsar CT protege os equipamentos electrónicos sensíveis (materiais de laboratório, autómatos programáveis...):

- ▶ isolamento galvânico completo,
 - ▶ regulação de tensão permanente,
 - ▶ despoluição da rede eléctrica,
- evitando assim a degradação prematura dos componentes electrónicos dos materiais.



Isolamento galvânico completo entre entrada e saída

Nenhuma perturbação eléctrica pode alterar o fornecimento de energia à aplicação, nem um impacto de raios de 4000 volts!

Regulação de tensão permanente

Quaisquer que sejam as variações de tensão, Pulsar CT regula-as em permanência numa faixa de 3 a 5 %.

Despoluição da rede eléctrica

Pulsar CT proporciona uma filtragem dos harmónicos da tensão de saída e da corrente absorvida. É a garantia para a rede eléctrica de que as interferências criadas pelas alimentações (corrente harmónica) não são reinjectadas a montante.

Performances inigualáveis

- ▶ Filtragem modo comum.
- ▶ Máxima resistência aos curtos-circuitos.
- ▶ Regulação de tensão permanente.
- ▶ Protecção contra os micro-cortes (< 20 ms).

Integração fácil

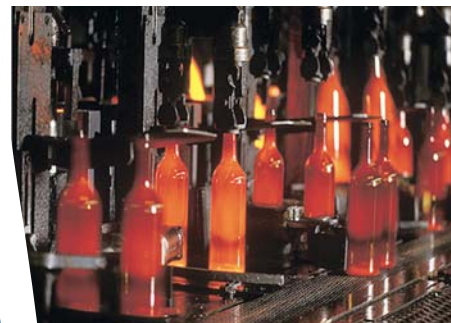
- ▶ Design compacto
- ▶ Estética apurada
- ▶ Ligação directa por tomadas de saída (CT 3/6/12).
- ▶ Indicador de funcionamento no painel frontal
- ▶ Alarmes de defeito (CT 30/50).

Protecção ideal para:

- ▶ materiais de laboratório
- ▶ autómatos programáveis...



Uma alimentação controlada...



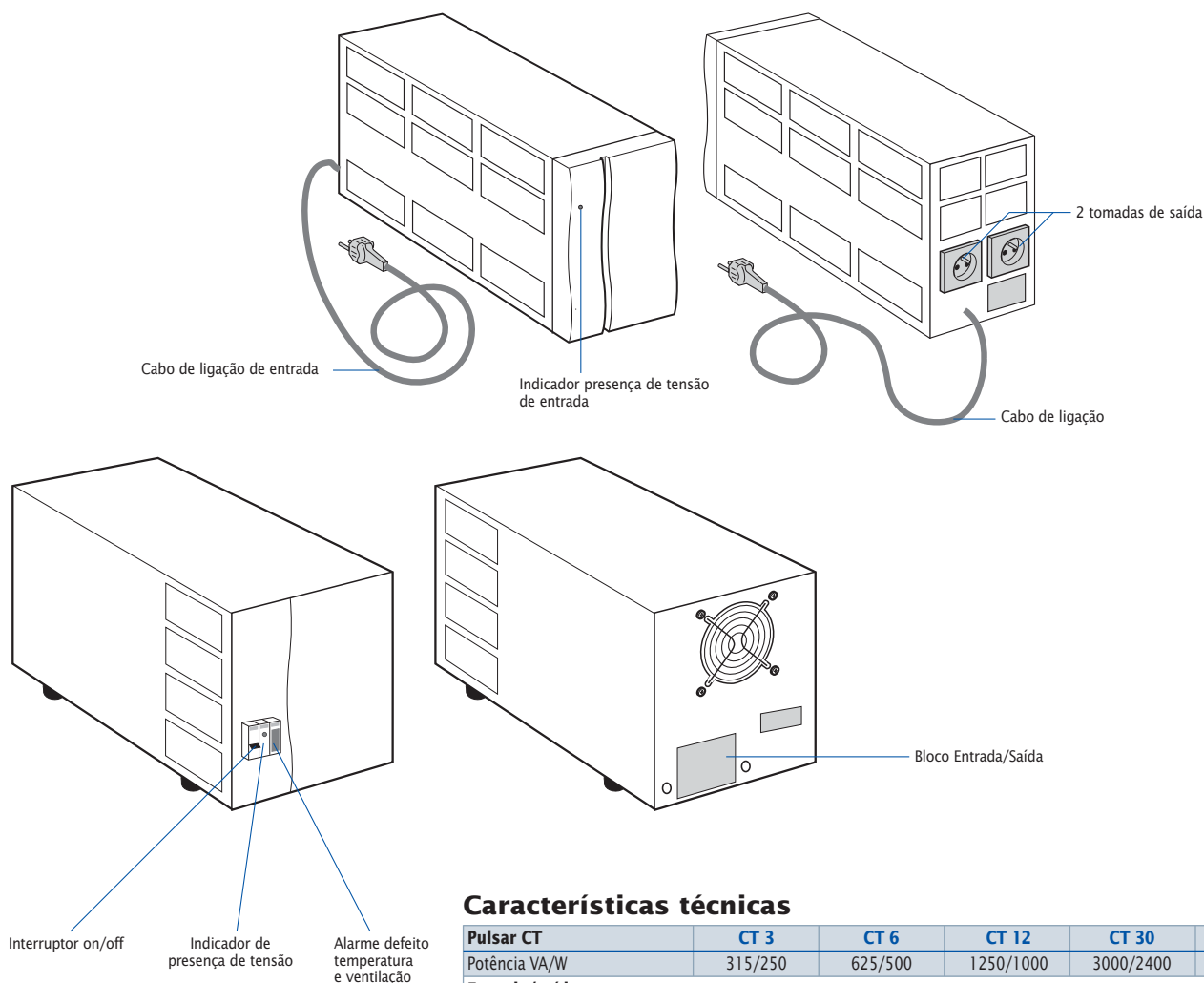
... e regulada.

M G E

Office Protection Systems

An Eaton Brand

Condicionadores de rede - Pulsar CT



▶ Tomadas USE (FR) ▶ Tomadas DIN



Características técnicas

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Potência VA/W	315/250	625/500	1250/1000	3000/2400	5000/4000
Entrada/saída					
Tensão/frequência de entrada	230 V +/- 20 % ; 50 Hz				
Tensão/frequência de saída	230 V +/- 5 % (+/- 3 % para rede de entrada 230 V +/- 15 %) ; 50 Hz				
Regime de neutro	neutro desligável ligado à terra				
Taxa de distorção harmónica	< 3 % de carga linear nominal				
Performance					
Tempo de resposta	30 ms				
Ambiente					
Temperaturas de utilização	- 10°C, + 40°C				
Índice de protecção	IP20				
Normas					
Perturbações	EN 50 091 - 2 e 50 022/11 - B				
Susceptibilidade	EN 50 091 - 2 et IEC 1000 - 4 - 2 à 1000 - 4 - 5				
Normas de segurança	IEC 950/EN 60 950/EN 50 091 - 1				
Ligação					
Entradas	1 cabo com tomada 2P+T bloco				
Saídas	2 tomadas de saída USE ou DIN bloco				
Dimensões e peso					
Dimensões Alt. x Comp. x Prof. (mm)	253 x 172 x 400			293 x 300 x 500	
Peso líquido (kg)	10	15	25	40	51

Referências comerciais

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Tomadas USE	66291	66301	66311		
Tomadas DIN	66292	66302	66312		
Install				66315	66318

MGE PowerServices™

Garantia 2 anos

Troca standard do produto em caso de avaria do aparelho.

MGE Office Protection Systems

