

Acondicionadores de red

Pulsar CT

315/625/1250/3000/5000 VA

Una alimentación eléctrica de calidad para la protección de equipos sensibles

Pulsar CT protege los equipos electrónicos sensibles (material de laboratorio, autómatas programables...):

- ▶ aislamiento galvánico completo,
- ▶ regulación permanente de la tensión,
- ▶ filtrado de armónicos hacia la red de alimentación.

De este modo se evita una degradación prematura de los componentes electrónicos de los equipos.



Aislamiento galvánico completo entre la entrada y la salida

No permite que ninguna perturbación eléctrica altere el suministro de energía a la aplicación, ¡ni siquiera un impacto de rayo de 4.000 voltios!

Regulación permanente de la tensión

Pulsar CT regula permanentemente cualquier variación de tensión y la sitúa dentro de un margen del 3 al 5%.

Filtrado de armónicos generados por las cargas

Pulsar CT efectúa un filtrado de armónicos de la tensión de salida y de la corriente absorbida. Así garantiza que los parásitos generados por nuestra carga (corrientes armónicas) no se reinyectarán aguas arriba en la red eléctrica.

Prestaciones inigualables

- ▶ Filtrado modo común.
- ▶ Resistencia infinita a los cortocircuitos.
- ▶ Regulación permanente de la tensión.
- ▶ Protección contra los microcortes (< 20 ms).

Fácil integración

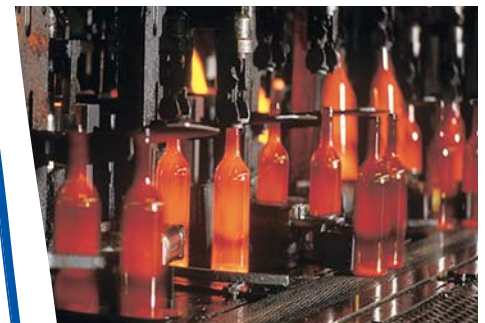
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ Estética cuidada.
- ▶ Conexión directa mediante tomas de salida (CT 3/6/12).
- ▶ Piloto de funcionamiento en el frontal.
- ▶ Alarmas de fallo (CT 30/50).

Protección ideal para:

- ▶ equipos de laboratorio
- ▶ autómatas programables...



Una alimentación controlada...

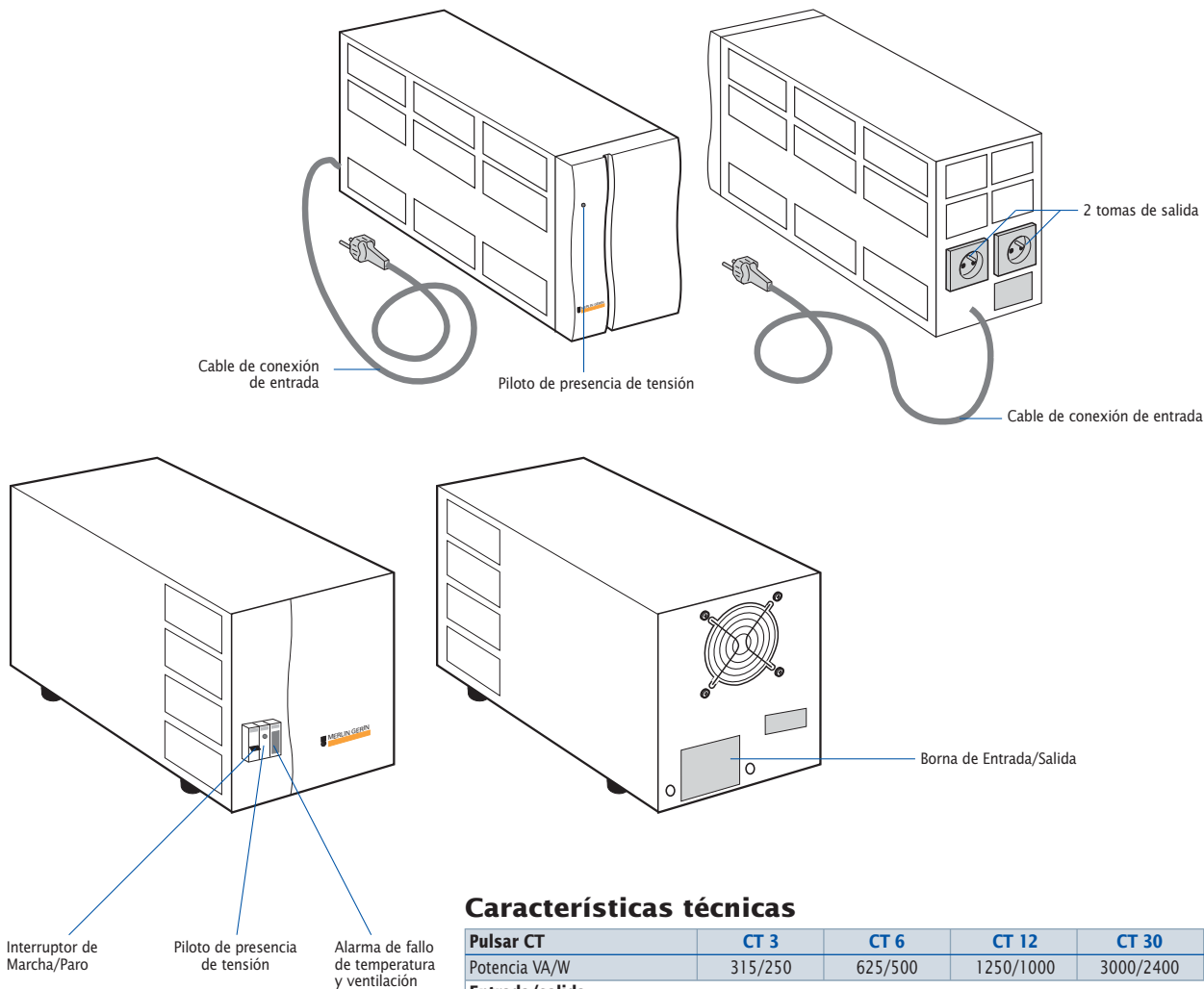


... y regulada.

M G E

Office Protection Systems

Acondicionadores de red - Pulsar CT



Interrupción de Marcha/Paro
Piloto de presencia de tensión
Alarma de fallo de temperatura y ventilación

► Tomas USE (FR) ► Tomas DIN



Características técnicas

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Potencia VA/W	315/250	625/500	1250/1000	3000/2400	5000/4000
Entrada/salida					
Tensión/frecuencia de entrada	230 V +/- 20% ; 50 Hz				
Tensión/frecuencia de salida	230 V +/- 5% (+/- 3% para red de entrada 230 V +/- 15%); 50 Hz				
Régimen de neutro	neutro conectado a tierra (desconectable)				
Factor de distorsión armónica	< 3% de la carga lineal nominal				
Funcionamiento					
Tiempo de respuesta	30 ms				
Entorno					
Temperaturas de utilización	- 10°C, + 40°C				
Índice de protección	IP20				
Normas					
Perturbaciones	EN 50 091 - 2 y 50 022/11 - B				
Susceptibilidad	EN 50 091 - 2 y IEC 1000 - 4 - 2 a 1000 - 4 - 5				
Seguridad	CEI 950/EN 60 950/EN 50 091 - 1				
Conexión					
Entradas	1 cable con toma 2P+T ó bornes				
Salidas	2 tomas de salida USE / DIN ó bornes				
Dimensiones y peso					
Dimensiones H x L x P (mm)	253 x 172 x 400			293 x 300 x 500	
Peso neto (kg)	10	15	25	40	51

Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Garantía de 2 años.

Reposición del producto en caso de fallo del aparato.

Referencias comerciales

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

MGE Office Protection Systems

Ibérica & Latino América
Avda. Josep Tarradellas, 19-21
08029 Barcelona (España)
Tel. + 34 93 495 19 50
Fax. + 34 93 495 19 75
PCT112ES-01/07

E N E R G I Z E Y O U R E N T E R P R I S E

