

Netzentstörkombination

Pulsar CT

315/625/1250/3000/5000 VA

Eine saubere Stromversorgung zum Schutz Ihrer empfindlichen Anwendungen

Pulsar CT schützt Ihre empfindlichen elektronische Anlagen (Laborgeräte, programmierbare Steuerungen...):

- ▶ vollkommene galvanische Trennung,
- ▶ permanente Spannungsregulierung,
- ▶ Säuberung des Stromnetzes.

Faktoren die dem vorzeitigen Altern der elektronischen Gerätekomponenten entgegenwirken.



Galvanische Trennung zwischen Ein- und Ausgang

Saubere Stromversorgung der angeschlossenen Verbraucher auch bei Netzstörungen, selbst bei einer Überspannung von 4000 Volt durch Blitzeinschlag!

Permanente Spannungsregelung

Die Pulsar CT regelt Spannungsschwankungen mit einer Toleranz von 3-5 % aus.

Säuberung des Stromnetzes

Pulsar CT filtert die Netzurückwirkungen am Ausgang und stellt sicher, daß diese sich nicht auf das speisende Netz auswirken.

Leistungen ohnegleichen

- ▶ Permanente Filterung.
- ▶ Kurzschlussfest.
- ▶ Permanente Spannungsregelung.
- ▶ Schutz vor Microbreaks (< 20 ms).

Einfache Integration

- ▶ Kompakte Ausführung.
- ▶ Ansprechendes Design.
- ▶ Direkter Anschluss über Ausgangssteckdosen (CT 3/6/12).
- ▶ LED Betriebsanzeige auf der Frontseite.
- ▶ Störungsanzeige (CT 30/50).

Der ideale Schutz für:

- ▶ Laborgeräte
- ▶ programmierbare Steuerungen...



Überwachte und...



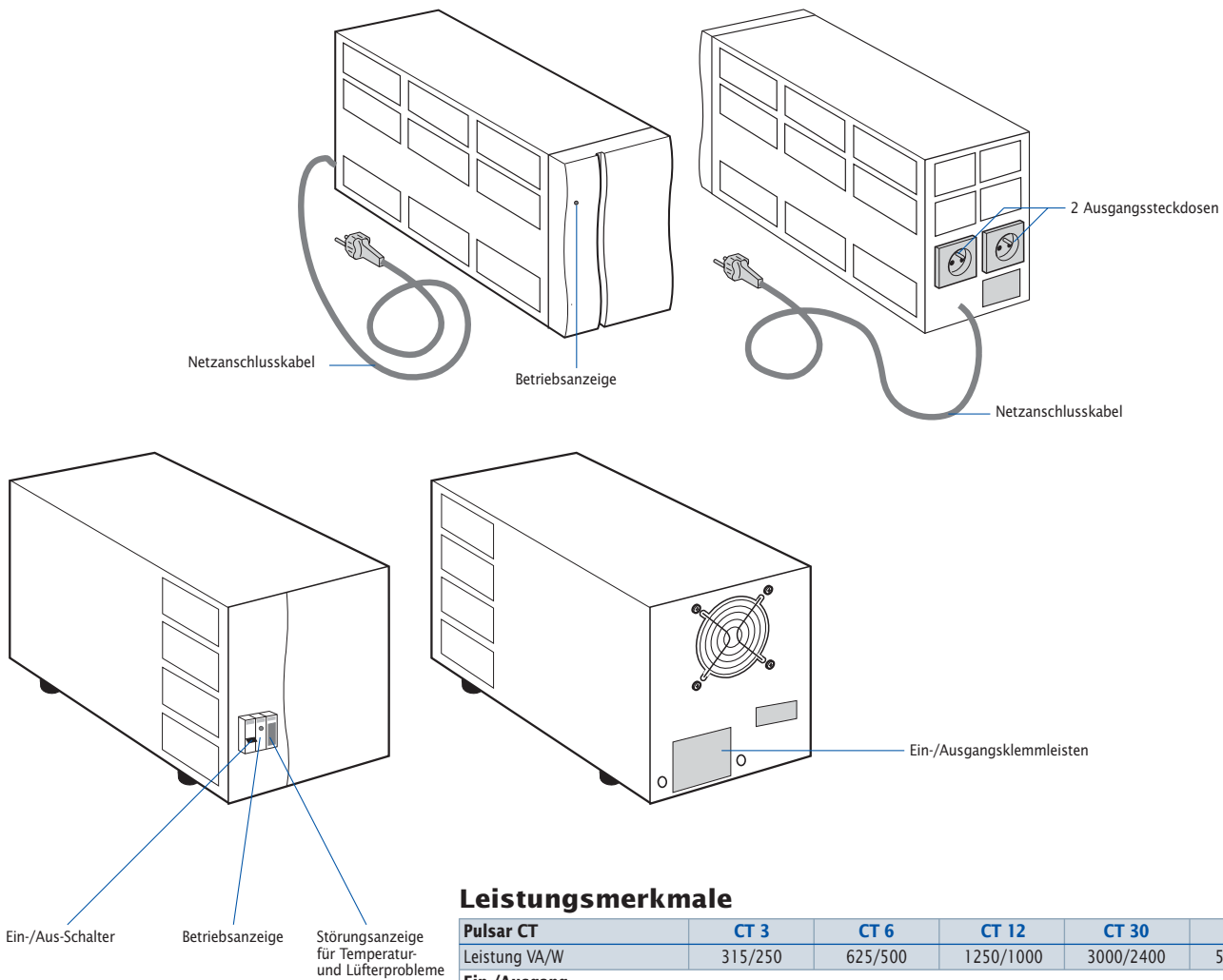
... geregelte Stromversorgung.

M G E

Office Protection Systems

An Eaton Brand

Netzentstörkombination - Pulsar CT



Leistungsmerkmale

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Leistung VA/W	315/250	625/500	1250/1000	3000/2400	5000/4000
Ein-/Ausgang					
Spannung/Frequenz (Eingang)	230 V +/- 20 % ; 50 Hz				
Spannung/Frequenz (Ausgang)	230 V +/- 5 % (+/- 3 % für Netzeingang 230 V +/- 15 %), 50 Hz				
Neutralleiterbehandlung	Neutralleiter schaltbar, geerdet				
Klirrfaktor	< 3 % bei linearer Nennlast				
Leistung					
Ansprechzeit	30 ms				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	- 10°C, + 40°C				
Schutzklasse	IP20				
Normenkonformität					
EMV	EN 50 091 - 2 und 50 022/11 - B				
Störfestigkeit	EN 50 091 - 2 und IEC 1000 - 4 - 2 bis 1000 - 4 - 5				
Sicherheit	IEC 950/EN 60 950/EN 50 091 - 1				
Anschluss					
Eingang	1 Kabel mit Netzstecker, / Klemmleiste (CT30&50)				
Ausgänge	2 Steckdosen USE oder DIN (CT3,6,12) / Klemmleiste (CT30&50)				
Abmessungen und Gewichte					
Abmessungen (H x B x T in mm)	253 x 172 x 400			293 x 300 x 500	
Nettogewicht (kg)	10	15	25	40	51

Artikelnummern

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

MGE PowerServices™

2 Jahre Gewährleistung.
Standardaustausch des Produkts
im Störfall.

MGE Office Protection Systems

