

# Condizionatori di rete

## Pulsar CT

315/625/1250/3000/5000 VA

Un'alimentazione di qualità per la protezione delle apparecchiature sensibili

Il Pulsar CT protegge le apparecchiature elettroniche sensibili (materiale da laboratorio, PLC programmabili...):

- ▶ isolamento galvanico completo,
- ▶ regolazione permanente della tensione,
- ▶ disinquinamento della rete elettrica.

In tal modo, si evita il deterioramento precoce dei componenti elettronici del materiale protetto.



### Isolamento galvanico completo tra ingresso ed uscita

Nessun disturbo elettrico potrà alterare l'alimentazione energetica dell'applicazione, neanche un fulmine da 4000 volt !

### Regolazione permanente della tensione

Il Pulsar CT è in grado di regolare in modo costante le variazioni di tensione subite, entro un campo di variazione compreso tra il 3 ed il 5%.

### Disinquinamento della rete elettrica

Il Pulsar CT filtra le armoniche della tensione d'uscita e della corrente assorbita evitando, in tal modo, la reintroduzione a monte della rete elettrica dei parassiti generati dalle alimentazioni (corrente armonica).

### Prestazioni ineguagliate

- ▶ Filtraggio con modalità comune.
- ▶ Infinita resistenza ai corto circuiti.
- ▶ Regolazione permanente della tensione.
- ▶ Protezione dalle microinterruzioni (< 20 ms).

### Facile da integrare

- ▶ Compattezza.
- ▶ Design raffinato.
- ▶ Collegamento diretto mediante prese d'uscita (CT 3/6/12).
- ▶ Spia di funzionamento sul fronte.
- ▶ Allarmi d'anomalia (CT 30/50).

La protezione ideale per:

- ▶ il materiale da laboratorio
- ▶ i PLC programmabili...



Un'alimentazione controllata...



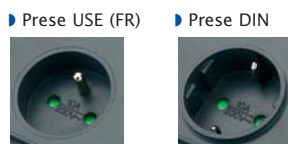
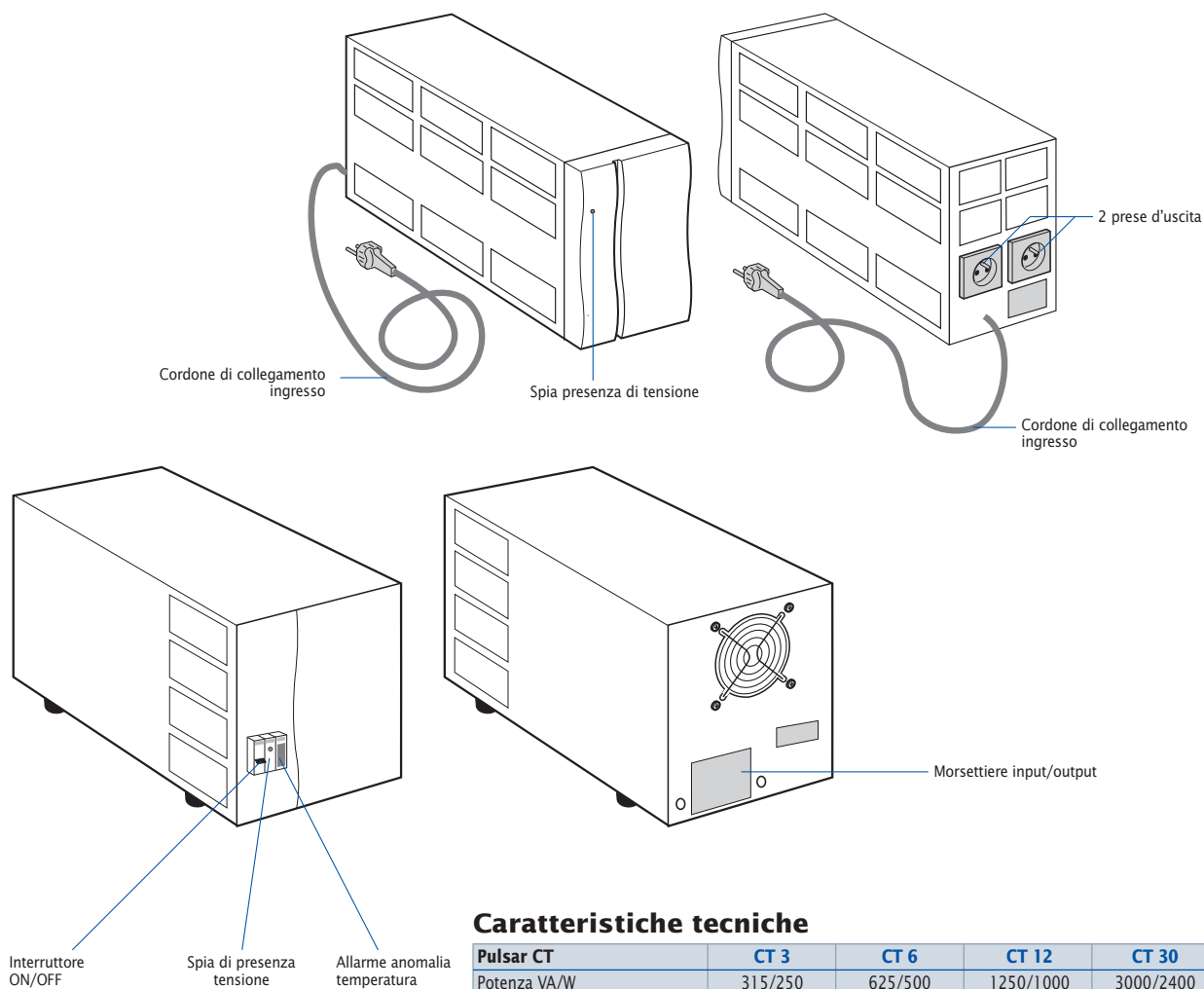
... e regolata.

# M G E

Office Protection Systems

An Eaton Brand

# Condizionatori di rete - Pulsar CT



## Caratteristiche tecniche

Pulsar CT	CT 3	CT 6	CT 12	CT 30	CT 50
Potenza VA/W	315/250	625/500	1250/1000	3000/2400	5000/4000
<b>Ingresso/uscita</b>					
Tensione/frequenza ingresso	230 V +/- 20% ; 50 Hz				
Tensione/frequenza uscita	230 V +/- 5% (+/- 3% per rete d'ingresso 230 V +/- 15%) ; 50 Hz				
Regime neutro	Neutro scollegabile collegato alla terra				
Percentuale di distorsione armonica	< 3% di carica lineare nominale				
<b>Performance</b>					
Tempo di reazione	30 ms				
<b>Ambiente</b>					
Temperature d'utilizzo	- 10°C, + 40°C				
Indice di protezione	IP20				
<b>Norme</b>					
Disturbi	EN 50 091 - 2 e 50 022/11 - B				
Suscettibilità	EN 50 091 - 2 e IEC 1000 - 4 - 2 a 1000 - 4 - 5				
Norme di sicurezza	CEI 950/EN 60 950/EN 50 091 - 1				
<b>Collegamento</b>					
Input	1 cordone con presa 2P+T morsettiere				
Output	2 prese d'uscita USE o DIN morsettiere				
<b>Dimensioni e peso</b>					
Dimensioni H x L x P (mm)	253 x 172 x 400			293 x 300 x 500	
Peso netto (kg)	10	15	25	40	51

## Riferimenti commerciali

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

## Servizio Clienti e Assistenza

**Garantito 2 anni.**

Sostituzione del prodotto in caso Di guasto all'apparecchio.