



## Convertitori modulari cc/cc - Serie CS Modular dc/dc converters - Series CS

### POTENZA 200W

- Raffreddamento naturale
- Funzionamento singolo o parallelo
- Equipartizione automatica del carico nel funzionamento parallelo
- Isolamento galvanico tra ingresso e uscita
- Peso e dimensioni ridotte
- Alta efficienza
- Alta affidabilità
- Risposta dinamica veloce

### RATING 200W

- *Natural cooling*
- *Stand alone or parallel operation*
- *Current sharing during parallel operation*
- *Galvanic insulation between input and output*
- *Small and light*
- *High efficiency*
- *High reliability*
- *Fast dynamic response*

### POTENZA 750W

- Raffreddamento naturale
- Funzionamento singolo o parallelo
- Diodo di disaccoppiamento in uscita
- Equipartizione automatica del carico nel funzionamento parallelo
- Isolamento galvanico tra ingresso e uscita
- Peso e dimensioni ridotte
- Alta efficienza
- Alta affidabilità
- Risposta dinamica veloce

### RATING 750W

- *Natural cooling*
- *Stand alone or parallel operation*
- *Output diode*
- *Current sharing during parallel operation*
- *Galvanic insulation between input and output*
- *Small and light*
- *High efficiency*
- *High reliability*
- *Fast dynamic response*

## Caratteristiche Elettriche - Electrical specifications

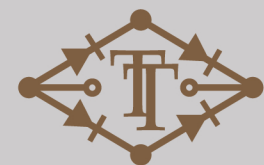
		Serie - Series	
		CS200	CS750
Ingresso - Input	Range Voltage Range	-20% ÷ +20%	
	Corrente di spunto Inrush current	< 2In	
	Protezioni Protection	Polarità inversa Reverse polarity	
Uscita - Output	Regolazione statica Static regulation	< 1%	
	Regolazione dinamica Dynamic regulation	< 8%	
	Rumore psfometrico Psophometric noise	< 2mV	
	Ripple Ripple	< 100mV picco-picco < 100mV peak to peak	
	Rendimento Efficiency	> 85%	
	Protezioni Protection	Sovratensione, sovraccarico Over-voltage current	

## Caratteristiche Generali - General specifications

Rumore acustico Acoustic noise	< 45dBa a 1 metro < 45dBa at 1 meter	
Temperatura funzionamento Temperature (working)	-10°C ÷ +50°C	
Temperatura stoccaggio Temperature (storage)	-25°C ÷ +70°C	
Umidità relativa Relative humidity	≤ 95% a 40°C	
MTBF	140,000 hr a 30°C 140,000 hr at 30°C	
Peso Weight	0.5 Kg	4.5 Kg
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (WxDxH)	50.8x160x128 mm	100x400x197 mm
Altitudine Altitude	≤ 1000 m	

200W		Ingresso - Input				
CS200		12V	24V	48V	110V	220V
Uscita - Output	12V	10.0A	10.0A	10.0A	10.0A	10.0A
	24V	6.0A	8.5A	8.5A	8.5A	8.5A
	48V	3.0A	4.5A	4.5A	4.5A	4.5A
	110V	1.3A	2.0A	2.0A	2.0A	2.0A

750W		Ingresso - Input				
CS750		12V	24V	48V	110V	220V
Uscita - Output	12V	25.0A	25.0A	25.0A	25.0A	25.0A
	24V	25.0A	25.0A	25.0A	25.0A	25.0A
	48V	16.0A	16.0A	16.0A	16.0A	16.0A
	110V	7.0A	7.0A	7.0A	7.0A	7.0A



TELETECNICA

TELETECNICA s.r.l.

Loc. Ponte Romano, 6 - 06028 - Sigillo (PG) Italy  
tel. +39 075 9178005 fax +39 075 9178006  
www.teletecnicaweb.it