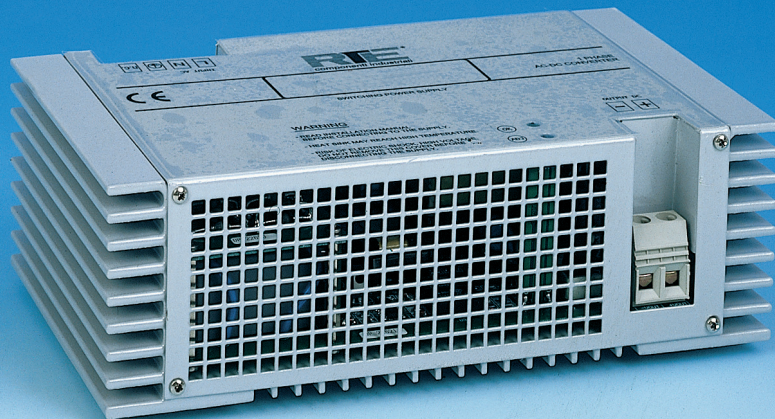
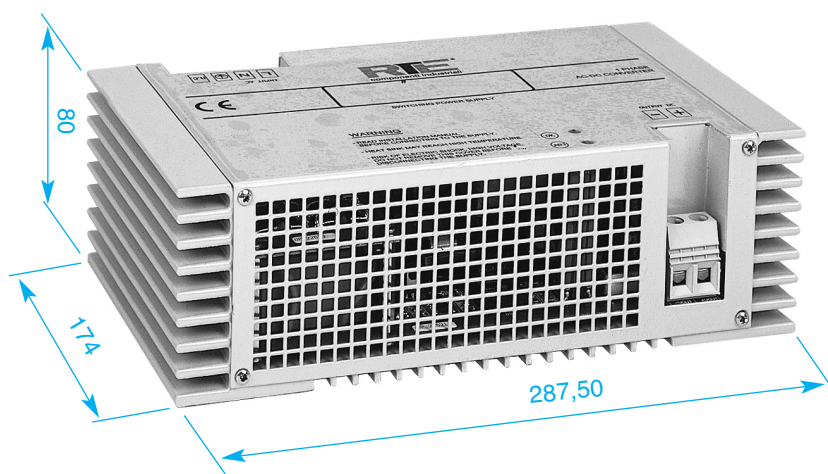


# CONVERTITORI SWITCHING IN ESECUZIONE DA RETRO QUADRO SERIE CSV 1200W MONOFASE



Dimensioni d'ingombro  
*Overall dimensions*



**CONVERTITORI  
SWITCHING**

**"SERIE CSV"**

**DC/DC POWER SUPPLY UNITS  
CSV SERIES**

## Caratteristiche generali

I convertitori della serie "CSV", realizzati per montaggio su staffa, sono stati progettati nel rispetto delle più recenti normative in campo industriale.

Grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro, ed alla facilità di montaggio, sono inoltre particolarmente indicati per qualsiasi applicazione in campo industriale.

## General features

*The CSV series DC/DC power supplies, made for assembly on fixing bracket, have been designed in accordance with the latest industrial standards. Reduced dimensions and easy assembly make them particularly suitable for any industrial application.*

## Caratteristiche tecniche

- Tensione di ingresso: 110 Vdc
- Protezioni d'ingresso:
  - Filtro RFI
  - Fusibili
  - Limitazione di sopratensione di pulsazioni
  - Limitazione corrente di picco: <50A
- Consultare la tabella per:
  - Potenza d'uscita
  - Tensione e corrente d'uscita
  - Ondulazione e rumore d'uscita
- Protezioni d'uscita:
  - Protezione contro corto circuito con ripristino automatico.
  - Protezione contro sovracorrente
  - Protezione contro sovratensione
- Tempo di avviamento: <0,2 sec.
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ 60°C
- Temperatura d'immagazzinamento oppure, temperatura con complesso non alimentato : -25°C ÷ 85°C
- Perdita di temperatura oppure, deriva termica: 0,01%/°C
- Stabilità a lungo termine: più di 1% dopo 24 ore
- Raffreddamento: ventilazione forzata
- Controllo e regolazione: Trimmer Regolabile
- Indicatori di funzionamento: LED Vout OK
- Tensione dielettrica di rottura: conforme a EN 60950
- Isolamento: Uscita - P.E.: 500Vdc
- Norme di riferimento:
  - EN 55011 classe B.
  - EN 55022 classe B.
  - EN 50081-1.
  - EN 50082-2
  - EN 61000-3-2
  - EN 60950.
  - CE.
- Peso: 4,65 Kg.
- Opzionali:
  - AL - contatto relé allarme
  - DD - diodo di disaccoppiamento uscita per collegamento parallelo.

## Technical features

- Input voltage: 110Vcc.
- Input protections:
  - RFI filter.
  - Fuses.
  - Overvoltage pulse limitation.
  - Inrush current limitation <50A
- See table for:
  - Output power
  - Output voltage and current.
  - Output ripple and noise.
- Output protections:
  - Short circuit protection with automatic resume.
  - Over current protection.
  - Over voltage protection.
- Start up time: <0.2 sec.
- Operating temperature: -10°C to 60°C.
- Storage temperature: -25°C to 85°C.
- Temperature drift: 0.01%/°C typ.
- Long term stability: Better than 1% after 24 hours typ.
- Cooling: Forced ventilation.
- Control and adjustament: Trimmer Vadjust .
- Operating indicators: Led Vout OK.
- Dielectric withstand voltage: Comply to EN 60950
- Isolation: Output - P.E.: 500Vdc.
- Comply with:
  - EN 55011 class B.
  - EN 55022 class B.
  - EN 50081-1.
  - EN 50082-2.
  - EN 61000-3-2
  - EN 60950.
  - CE.
- Weight: 4.65Kg.
- Optional features:
  - AL - Alarm relay contact.
  - DD - Output decoupl diode for parallel connection.

| POTENZA DI USCITA<br>OUTPUT POWER<br>W | TENSIONE USCITA<br>Vout<br>VOLTS | CORRENTE USCITA<br>Iout<br>AMPERE | Imin.<br>Imin.<br>AMPERE | TOLLERANZA<br>REGOL. DI LINEA E CARICO<br>Tolerance Line + Load Reg. | ONDULAZIONE E RUMORE<br>Ripple & Noise<br>(0÷20 MHZ) mV |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1200                                   | 24                               | 50                                | 0                        | ± 0,5%                                                               | < 200                                                   |
| 1200                                   | 48                               | 25                                | 0                        | ± 0,5%                                                               | < 200                                                   |

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT**  
**SYSTEM CERTIFIED BY DNV**  
**= ISO 9001:2008 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso.  
 RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.  
 In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..