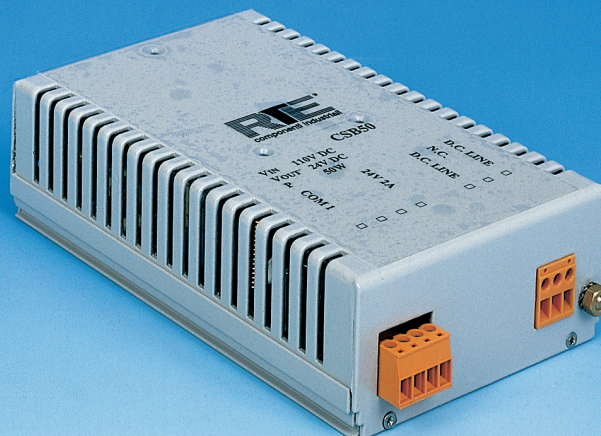
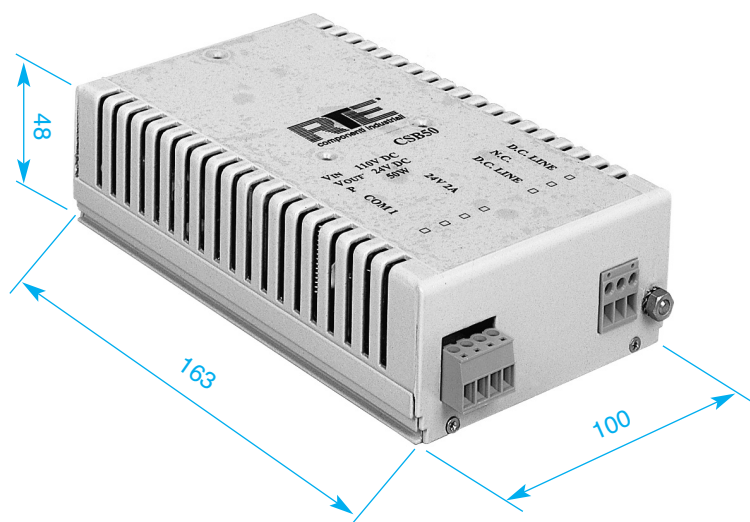


CONVERTITORI SWITCHING IN ESECUZIONE DA RETRO QUADRO SERIE CSV 50W MONOFASE



Dimensioni d'ingombro
Overall dimensions



**CONVERTITORI
SWITCHING**

"SERIE CSV"

**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 converters, 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: 110Vdc $\pm$ 15%.
- Rendimento: 75% tip.
- Protezioni di ingresso:
Limitazione corrente di picco alla partenza.
Filtro di linea.
Fusibili.
- Riferirsi alla tabella per:
Tensione e correnti di uscita.
Ondulazione e rumore.
Regolazione di linea e di carico.
- Protezioni di uscita:
Sovraccarico.
Corto circuito.
Sovratensione.
- Tempo di tenuta (hold up): 15msec. minimo.
- Potenza di uscita: 50W (vedere tabella).
- Temperatura operativa: 0°C / + 50°C.
- Temperatura di stoccaggio: -20°C / + 85°C.
- Deriva termica: 0.01%/°C tip.
- Stabilità nel tempo: Migliore di 1% dopo 24 ore tip.
- Raffreddamento: Convenzione naturale.
- Test rigidità dielettrica:
Ingresso/Uscita: 3750Vca (sui comp. di isolamento).
Ingresso/Massa (P.E.): 1750Vca
- Isolamento: Uscita/Massa (P.E.): 500Vcc.
- Conforme a:
EN 50081-1.
EN 50082-2.
EN 60950.
CE.
- Peso: 660g.
- Funzioni opzionali:
Montaggio su barre DIN.

Technical features

- *Input voltage: 110Vdc $\pm$ 15%.*
- *Efficiency: 75% typ.*
- *Input protections:
Start-up peak current limitation.
Mains filter.
Fuse.*
- *See table for:
Output voltage and currents.
Line and load regulation.
Output ripple and noise.*
- *Output protections:
Over load.
Short circuit.
Over voltage.*
- *Hold up time: 15msec. min.*
- *Output power: 50W (see table).*
- *Operating temperature: 0°C to 50°C.*
- *Storage temperature: -20°C to 85°C.*
- *Temperature drift: 0.01% typ.*
- *Long term stability: Better than 1% after 24 hours.*
- *Cooling: Natural convection.*
- *Dielectric withstand voltage:
Input - Output: 3750Vac (on isolation components).
Input - P.E.: 1750Vac.*
- *Isolation: Output - P.E.: 500Vdc.*
- *Comply to:
EN 50081-1.
EN 50082-2.
EN 60950.
CE.*
- *Weight: 660g.*
- *Optional features:
For RAIL-DIN mounting.*

POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER W	TENSIONE USCITA Vout VOLTS	CORRENTE USCITA Iout AMPERE	REGOL. DI LINEA Line Regulation VIN (MIN÷MAX) %	REGOL. DEL CARICO Load Regulation (10÷100%) %	ONDULAZIONE E RUMORE Ripple & Noise (0÷20 MHZ) mV
48	12	4	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 0.5%	100
52.5	15	3.5	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 0.5%	100
48	24	2	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 0.5%	150
54	36	1.5	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 0.5%	150
52.8	48	1.1	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 0.5%	150
52.8	96	0.55	$\pm$ 0.1%	$\pm$ 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.