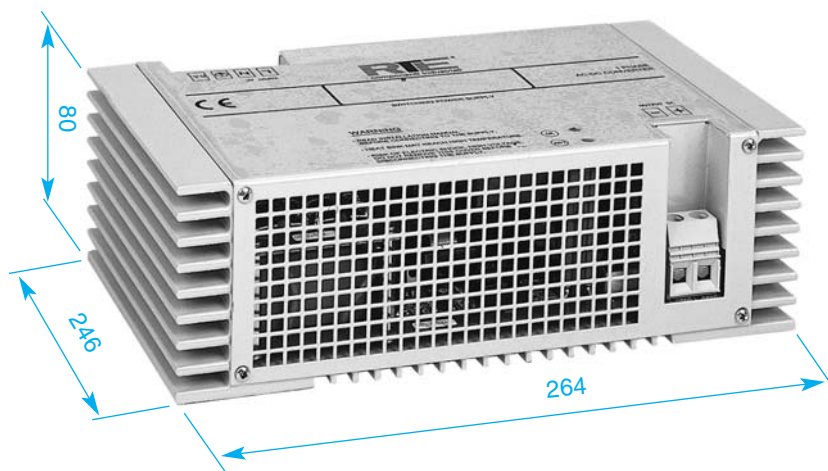


ALIMENTATORI SWITCHING IN ESECUZIONE DA RETRO QUADRO SERIE ASB 1200W MONOFASE



Dimensioni d'ingombro
Overall dimensions



ALIMENTATORI
SWITCHING

"SERIE ASB"

POWER SUPPLY UNITS
ASB SERIES

Caratteristiche generali

Gli alimentatori della serie "ASB", 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 ASB series 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: 94 ÷ 264 Vac
- Frequenza d'ingresso: 50/60 Hz
- Frequenza di commutazione: 30KHz
- Protezioni in ingresso:
 - Picco di corrente <50A
 - 264Vac, avviamento a freddo
 - Filtro EMI
 - Fusibili di linea
- Consultare la tabella per:
 - Potenza d'uscita
 - Tensione e corrente d'uscita
 - Ondulazione e rumore d'uscita
- Protezioni in output:
 - Protezione contro corto circuito con ripristino automatico.
 - Protezione contro sovracorrente
 - Protezione contro sovratensione
- Tempo di avviamento: <0,2 sec.
- Potenza d'uscita: 1200W
- Inibire ingresso: (opzionale) altamente attivo (4.5 ÷ 15V)
- 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.: 500VCC
- 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: 94 ÷ 264Vac.*
- *Input frequency: 50/60 Hz.*
- *Switching operating frequenc: 30KHz typ.*
- *Input protections:*
 - Inrush current typ. <50A.*
 - 264Vac, cold-start.*
 - EMI filter.*
 - Line fuses.*
- *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.*
- *Output power: 1200W.*
- *Inhibit input: (optional) High active (4.5 ÷ 15V).*
- *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 adjustment: 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 OUTPUT POWER W | TENSIONE USCITA Vout VOLTS | CORRENTE USCITA Iout AMPERE | Imin. Imin. AMPERE | TOLLERANZA REGOL. DI LINEA E CARICO Tolerance Line + Load Reg. | ONDULAZIONE E RUMORE Ripple & Noise (0÷20 MHz) mV |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|---|
| 1200 | 24 | 50 | 0 | ± 0,5% | < 200 |
| 1200 | 48 | 25 | 0 | ± 0,5% | < 200 |

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =**

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.
I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od espressa. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.
The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica.
We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

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..



DIREZIONE COMMERCIALE

Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY

Tel. 0373 920659 - 0373 920660 - Fax 0373 90422

e-mail: info@rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.it - www.rtecomponents.com