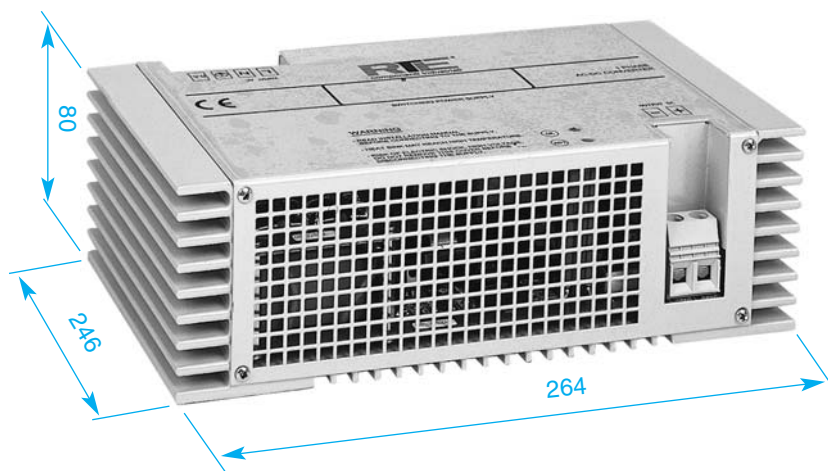


ALIMENTATORI SWITCHING IN ESECUZIONE DA RETRO QUADRO SERIE ASB 960W MONOFASE



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 Vca.
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz.
- Rendimento: 87% tip.
- Frequenza di funzionamento switching: 30KHz tip.
- Fattore di potenza: >0.88 tip.
- Protezioni di ingresso:
Limitazione corrente di picco <50A.
Filtro RFI.
Fusibili.
Protezione contro le sovratensioni.
- Riferirsi alla tabella per:
Tensione e corrente di uscita.
Ondulazione e rumore.
Regolazione di linea e di carico.
- Protezioni di uscita:
Protezione da corto circuito con riaccensione autom.
Protezione da sovracorrente.
Protezione da sovratensione.
- Potenza di uscita: 960W (vedere tabella).
- Temperatura operativa: -10°C / + 60°C.
- Temperatura di stoccaggio: -25°C / + 85°C.
- Deriva termica: 0.01%/°C tip.
- Stabilità nel tempo: Migliore di 1% dopo 24 ore tip.
- Raffreddamento: Ventilazione forzata.
- Controllo e regolazione: Trimmer di regolazione volt.
- Indicatori di funzionamento: LED verde di uscita OK.
- Test rigidità dielettrica: Secondo EN 60950
- Isolamento: Uscita/Massa (P.E.): 500Vcc.
- Conforme a:
EN 55011 classe B.
EN 55022 classe B.
EN 50081-1.
EN 50082-2.
EN 60950.
EN 61000-3-2 Classe A
CE.
- Peso: 4650g.
- Funzioni opzionali:
Diodo di disaccoppiamento per ridondanza (DD).
Relé di allarme per fuori servizio (AL).

Technical features

- *Input voltage: 94 ÷ 264Vac.*
- *Input frequency: 50/60 Hz.*
- *Efficiency: 87% typ.*
- *Switching operating frequenc: 30KHz typ.*
- *Power factor: >0.88 typ.*
- *Input protections:
Inrush current limitation <50A.
RFI filter.
Fuses.
Overvoltage pulse limitation.*
- *See table for:
Output voltage and current.
Ripple and noise.
Line and load regulation.*
- *Output protections:
Short circuit protection with automatic restart.
Over current protection.
Over voltage protection.*
- *Output power: 960W (see table).*
- *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: Vadjust trimmer.*
- *Operating indicators: Green led VoutOK.*
- *Dielectric withstand voltage: EN 60950*
- *Isolation: Output - P.E.: 500Vdc.*
- *Comply to:
EN 55011 class B.
EN 55022 class B.
EN 50081-1.
EN 50082-2.
EN 60950.
EN 61000-3-2 Class A.
CE.*
- *Weight: 4650g.*
- *Optional features:
Coupling diode for connecting redundant modules in parallel (DD).
SPTD for indicating anomaly in output voltage (AL).*

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
720	12	60	0	± 0,5%	< 200
960	24	40	0	± 0,5%	< 200
960	48	20	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 riterrmo 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