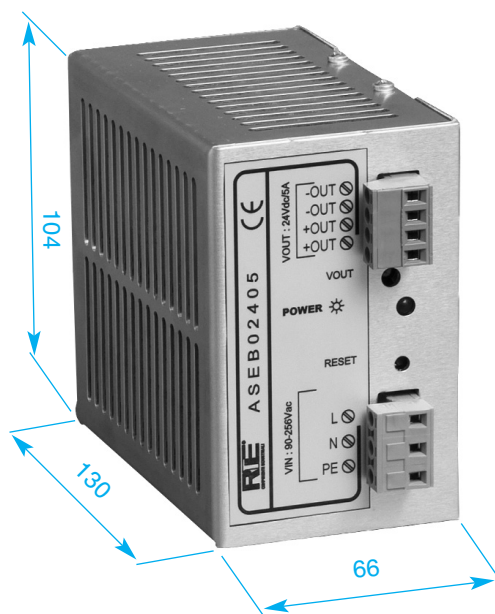


# ALIMENTATORI SWITCHING IN ESECUZIONE DA RETRO QUADRO SERIE ASE 120W MONOFASE



Dimensioni d'ingombro  
Overall dimensions



ALIMENTATORI  
SWITCHING

"SERIE ASE"

POWER SUPPLY UNITS  
ASE SERIES

## Caratteristiche generali

Gli alimentatori della serie "ASE", realizzati per montaggio su barra DIN, 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 ASE series power supplies, made for assembly on din bar, 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: 90-265 Vac.
- Frequenza di ingresso ac: 47/63 Hz.
- Corrente d'ingresso max:  
2A (rms) 120Vac / 1A (rms) 240Vac.
- Protezione in ingresso: Fusibile interno T4A+NTC 10ohm.
- Tensione di uscita nominale: 24Vdc.
- Var. uscita con trimmer: 23-30Vdc.
- Corrente di uscita nominale: 5A.
- Corrente di uscita massima: 6A.
- Ripple corrente nominale: 40m V (rms)/280mV (pk-pk).
- Rendimento a pieno carico: 83% 240Vac.
- Protezione in uscita:  
Cortocircuito mediante autoreset, sovratensione (+25%).
- Protezione termica: mediante reset manuale con pulsante.
- Temperatura operativa: Min-10°C/Max +45°C 5A.
- Parallelabile: Sì.
- Caricabatteria in tampone: Sì.
- Led di uscita: Sì.
- Isolamento: 3kVac (in/out).
- Grado di protezione: IP20.
- Standard di conformità: EN60950.
- Compatibilità EMC: EN55022 class B, EN61000-4-5
- Dimensioni: Frontale 66x104, profondità totale 130mm.
- Peso: 520gr.

## Technical features

- *Input voltage: 94 ÷ 265 Vac*
- *Input frequency ac: 47/63 Hz*
- *Input current ma: 2A (rms) 120Vac / 1A (rms) 240Vac*
- *Input protection: internal fuse T4A+NTC 10ohm*
- *Rated output voltage: 24Vdc*
- *Output variation with trimmer: 23-30Vac*
- *Rated output current: 5A*
- *Maximum output current: 6A*
- *Rated ripple current: 40m V (rms)/280mV (pk-pk).*
- *Full load performance: 83% 240Vac*
- *Protection in output:  
Short circuit protection with self-reset.  
Over voltage protection (+25%)*
- *Thermal protection with manual pushbutton reset.*
- *Operating temperature: Min-10°C / Max +45°C 5A*
- *Parallelability: yes*
- *Backup battery charger: yes*
- *Output LED: yes*
- *Isolation: 3kVac (in/out)*
- *Grade of protection: IP20*
- *Compliance with: EN60950*
- *EMC compatability: EN55022 class B, En61000-4-5*
- *Dimensions: front 66x104, total depth 130mm.*
- *Weight: 520 gr.*

**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..*