

**24 Volts continu**  
**10 Ampères**

**240 watts**

**UNIVERSELLE** : Entrée 230/400 Volts.  
**CONFORME** : EN 61131-2 pour l'automatisme et autres applications nécessitant du 24V redressé filtré.  
**HAUT RENDEMENT** : Transformateur torique de sécurité (TBTS).  
**FACILE** : Montage direct sur rail DIN.  
- Borniers à ressort.  
**PETITE** : et Légère.



**UNIVERSAL** : 230/400V input.  
**COMPLIANT** : EN 61131-2 or programmable logic controllers (PLCs), peripherals, and other applications requiring 24V filtered rectified .  
**EASY** : Direct DIN rail mounting.  
- Spring terminal block.  
**HIGH OUTPUT** : Toroidal safety transformer (SELV).  
**LITTLE** : Lightweight and small sized.



**UNIVERSAL** : Eingang 230/400 Volt.  
**ENTSPRICHT** : EN 61131-2 für speicherprogrammierbare Steuerungen, Peripheriegeräte und andere, 24V Gleichgerichtete gefilterte Versorgung erfordernde Anwendungen.  
**EINFACH** : Direktmontage auf DIN-Schiene.  
- Federklemmenblock für Drähte des Querschnitts.  
**HOHER ERTRAG** : Sicherheits-Ringtransformator (TBTS).  
**KLEINE** : Leicht und raumsparend.



## Caractéristiques techniques

### Tension

- Sorties flottantes sur deux borniers à ressort avec levier.
- Section maxi du fils : 2,5mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Tension de sortie : 24V continu (suivant EN61131-2)
- Ondulation : < 5%
- Temps de maintien : 20ms à tension et intensité nominale
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

### Intensité

- I maxi : 10A

### Courant / Tension / Ondulation

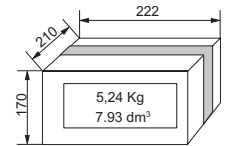
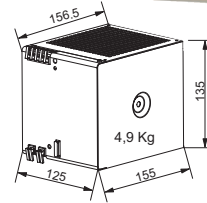
| Courant | Tension | Ondulation |
|---------|---------|------------|
| 0A      | 28,1V   | 0%         |
| 2A      | 26,7V   | 1%         |
| 4A      | 25,9V   | 2%         |
| 6A      | 25,3V   | 3%         |
| 8A      | 24,6V   | 4%         |
| 10A     | 24,0V   | 5%         |

### Puissance

- Puissance : 240W disponible en sortie.

### Protections

- Contre les courts-circuits par fusible au secondaire.



## Autres caractéristiques

- Alimentation : 230/400V ±15V alternatif monophasé 50 / 60Hz.
- Entrée : sur bornier à ressort avec levier.
- Section maxi du fils : 1,5mm<sup>2</sup> (AWG16).
- Cosse de terre à vis pour fils : 2,5mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Indice de protection : IP 30.
- Sécurité : Classe I
- Conforme à la norme **EN 61558-2-6**.
- Tension de sortie conforme à la norme **EN 61131-2** pour l'automatisme.
- CEM : Conforme aux normes **EN 61000-6-2** et **EN 61000-6-4**.
- Consommation : 287 W maxi.
- Température d'utilisation : de 5 à 55°C.
- Rigidité diélectrique : 4500V entre entrée et sortie.  
2250V entre entrée et masse.  
500V entre sortie et masse.
- Présentation : Boîtier acier galvanisé et face avant avec peinture époxy.

### Fixation

- Clips rail DIN symétrique intégrés au coffret.



## Specifications

### Voltage

- Floating outputs on 2 spring terminal block with levers.
- Max wire cross sectional area : 2.5mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Output voltage : 24V DC (according to EN 61131-2)
- Ripple : < 5%
- Hold up time : 20ms at nominal voltage and current
- Indicator : green power-on LED indicator.

### Current

- Max I : 10A

### Current / Voltage / Ripple

| Current | Voltage | Ripple |
|---------|---------|--------|
| 0A      | 28,1V   | 0%     |
| 2A      | 26,7V   | 1%     |
| 4A      | 25,9V   | 2%     |
| 6A      | 25,3V   | 3%     |
| 8A      | 24,6V   | 4%     |
| 10A     | 24,0V   | 5%     |

### Power

- Output power : 240W.

### Protection

- Short circuit protection by fuse in the secondary circuit.

## Other specifications

- Input voltage : 230/400V AC single phase 50/60Hz  $\pm 15V$ .
- Mains input : spring terminal block with levers.
- Max wire cross sectional area : 1.5mm<sup>2</sup> (AWG 16).
- Screw type earth terminal : 2.5mm<sup>2</sup> (AWG 12).
- Safety : Class I  
complies with **EN 61558-2-6**.
- Protection level : IP 30.
- Output voltage complying with **EN 61131-2** for automation systems.
- EMC : Complies with **EN 61000-6-2** and **EN 61000-6-4**.
- Power consumption : 287 W max.
- Operating temperature : 5 to 55°C.
- Dielectric strength : 4500 V from input to output,  
2250 V from input to chassis.  
500V from output to chassis.
- Presentation : galvanized steel case and front panel with epoxy finish.

### Mounting

- Integral symmetrical DIN rail clips.



## Technische Daten

### Spannung

- Von Masse getrennte Ausgänge auf Federklemmenblock mit Hebeln.
- Max. Drahtquerschnitt : 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Ausgangsspannung : 24 V Gleichspannung (gemäß EN61131-2)
- Welligkeit : 5%
- Haltezeit : 20 ms bei Nennwerten von Spannung und Stromstärke
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb".

### Stromstärke

- I max : 10A

### Stromstärke / Spannung / Welligkeit

| Stromstärke | Spannung | Welligkeit |
|-------------|----------|------------|
| 0A          | 28,1V    | 0%         |
| 2A          | 26,7V    | 1%         |
| 4A          | 25,9V    | 2%         |
| 6A          | 25,3V    | 3%         |
| 8A          | 24,6V    | 4%         |
| 10A         | 24,0V    | 5%         |

### Leistung

- Leistung : 240 W am Ausgang verfügbar.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Sicherung auf Sekundärkreis.

## Andere Eigenschaften

- Versorgung : 230/400 V  $\pm 15$  V einphasiger Wechselstrom 50 / 60 Hz.
- Eingang : an Federklemmen mit Hebeln.
- Max. Drahtquerschnitt : 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG16).
- Erdungsschrauböse für Drähte von 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG12).
- Schutzart : IP 30
- Schutz : Klasse I  
Entspricht der Norm **EN 61558-2-6**.
- Ausgangsspannung der Norm **EN 61131-2** für Automatisierungen entsprechend.
- EMC : Entspricht den Normen **EN 61000-6-2** und **EN 61000-6-4**.
- Leistungsaufnahme : max. 287 VA.
- Einsatztemperatur : 5 bis 55 °C.
- Durchschlagsfestigkeit : 4500 V zwischen Eingang und Ausgang  
2250 V zwischen Eingang und Rahmen.  
500 V zwischen Ausgang und Rahmen.
- Erscheinungsbild : Gehäuse aus verzinktem Stahl und Frontseite mit Epoxid-Lackierung.

### Befestigung

- Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten symmetrischen DIN-Schienen.