

**24 Volts continu  
5 Ampères**

**120 watts**

- Entrée 230/400 Volts.
- Alimentation redressée filtrée pour automates programmables, périphériques et autres applications nécessitant du 24V.
- Montage direct sur rail DIN.
- Transformateur torique de sécurité (TBTS).
- Légère et d'encombrement réduit.



- 230/400V input.
- Filtered, rectified power supply for programmable logic controllers (PLCs), peripherals, and other applications requiring 24V.
- Direct DIN rail mounting.
- Toroidal safety transformer (SELV).
- Lightweight and small sized.



- Eingang 230/400 Volt.
- Gleichgerichtete gefilterte Versorgung für speicherprogrammierbare Steuerungen, Peripheriegeräte und andere, 24 V erfordernde Anwendungen.
- Direktmontage auf DIN-Schiene.
- Sicherheits-Ringtransformator (TBTS).
- Leicht und raumsparend.



**Caractéristiques techniques**

**Tension**

- Sorties flottantes sur bornier à ressorts avec leviers.
- 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 : 5A

**Courant / Tension / Ondulation**

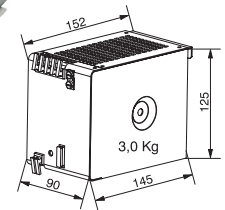
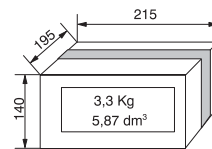
Courant	Tension	Ondulation
0A	28,3V	0%
1A	26,9V	1%
2A	26,0V	2%
3A	25,3V	3%
4A	24,7V	4%
5A	24,0V	5%

**Puissance**

- Puissance : 120W disponible en sortie.

**Protections**

- Contre les courts-circuits par fusible au secondaire.

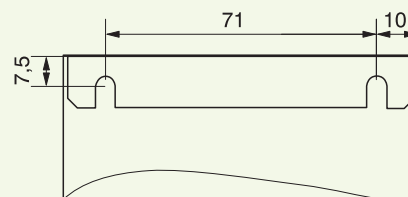


**Autres caractéristiques**

- Alimentation : 230/400V ±15V alternatif monophasé 50 / 60Hz.
- Entrée : sur bornier à ressorts avec leviers.
- 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 50081-2 et 50082-2**.
- Consommation : 147 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 : Boitier acier galvanisé et face avant avec peinture époxy.

**Fixation**

- Clips rail DIN symétrique intégrés au coffret.
- 2 perçages oblongs de 4,5 x 9,5 mm pour vis M4.





## Specifications

### Voltage

- Floating outputs on 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 : 2,5A

### Current / Voltage / Ripple

Current	Voltage	Ripple
0A	28,3V	0%
1A	26,9V	1%
2A	26,0V	2%
3A	25,3V	3%
4A	24,7V	4%
5A	24,0V	5%

### Power

- Output power : 120W.

### Protection

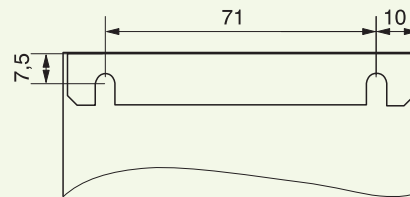
- Short circuit protection by fuse in the secondary circuit.

## Other specifications

- Input voltage : 230/400V AC single phase 50/60Hz ±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 50082-2** and **EN 50081-2**.
- Power consumption : 147 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.
- 2 slots (4,5 x 9,5 mm) for M4.screws.



## 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 : 5A

### Stromstärke / Spannung / Welligkeit

Stromstärke	Spannung	Welligkeit
0A	28,3V	0%
1A	26,9V	1%
2A	26,0V	2%
3A	25,3V	3%
4A	24,7V	4%
5A	24,0V	5%

### Leistung

- Leistung : 120 W am Ausgang verfügbar.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Sicherung auf Sekundärkreis.

## Andere Eigenschaften

- Versorgung : 230/400 V ± 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 50082-2** und **EN 50081-2**.
- Leistungsaufnahme : max. 147 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.
- 2 Langlöcher von 4,5 x 9,5 mm für M4-Schrauben.

