

Netzteil T05

- aufschnappbar auf DIN 35-Schiene

BESCHREIBUNG

Aufschnappbares Netzteil für DIN 35 mm C-Schiene. Anschluss mit Schraubklemmen.

FUNKTION

Das 60 W Netzteil kann von 90...260 VAC und 50...60 Hz ohne jegliches umschalten oder umstecken betrieben werden. Sekundärseitig stehen 24 VDC / 2,5 A zur Verfügung. Das 100 W Netzteil kann mit 115 VAC oder 230 VAC und 50...60 Hz durch umschalten des Spg. betrieben werden. Sekundärseitig stehen 24 VDC / 4,5 A zur Verfügung

ANWENDUNG

Das Netzteil wird hauptsächlich im industriellen Bereich, in Schrankbausystemen oder anderen geschützten Umgebungen eingesetzt.

INHALT

| | |
|-------------------------------|---|
| ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN | 1 |
| ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN | 1 |
| BLOCKDIAGRAMM | 1 |
| INBETRIEBNAHME | 2 |
| ZUSATZINFORMATIONEN | 2 |

TYPENSCHLÜSSEL

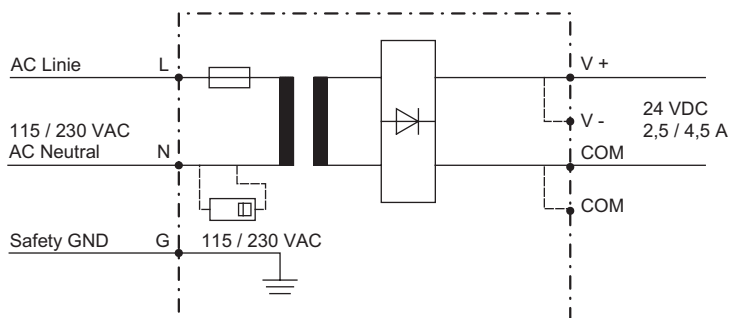
| | | | | | | |
|--|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Netzteil | T | 05 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | # | <input type="checkbox"/> |
| Typennummer | | | | | | |
| Versorgungsspannung 230 VAC | <input type="checkbox"/> | A0 | | | | |
| Versorgungsspannung 115 VAC | <input type="checkbox"/> | A1 | | | | |
| Leistung 60 W | <input type="checkbox"/> | 60 | | | | |
| Leistung 100 W | <input type="checkbox"/> | 100 | | | | |
| Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt) | | | | | | |

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

| | |
|-------------------|---|
| Ausführung | Schaltschrankmodul, Gehäuse aus Stahl |
| Abmessungen | 159 x 97 x 38 mm |
| Gewicht: 60 W | 490 g |
| 100 W | 610 g |
| Anschlüsse | Schraubklemmen |
| Montage | mit Schnappsockel 35 mm C-Schiene nach DIN 46277 |
| Arbeitstemperatur | 0...+50° C bei 100 % Last +50...+70° C bei 50 % Last |

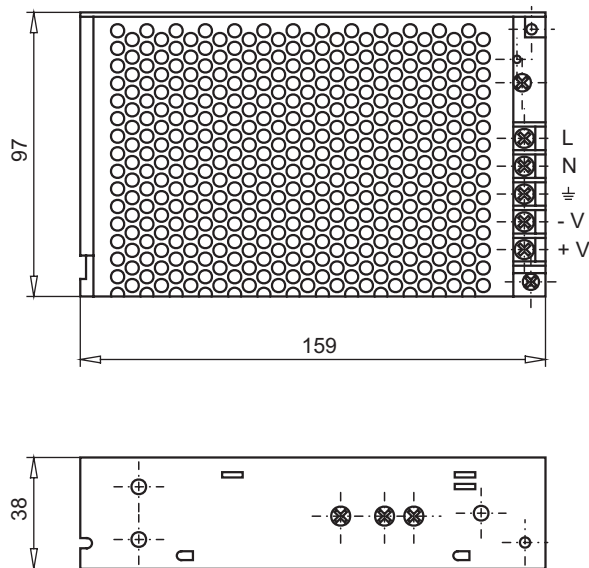
ELEKTRISCHE KENNGRÖSSEN

| | | |
|--------------------------|-------------------|---------------|
| Versorgungsspannung | 90...260 VAC | 47 Hz...63 Hz |
| | 115 VAC / 230 VAC | 47 Hz...63 Hz |
| Sicherung primärseitig | F 3,15 A | |
| Ausgangsspannung | 24 V / 4,2 A | |
| Sicherung sekundärseitig | Kurzschlussfest | |

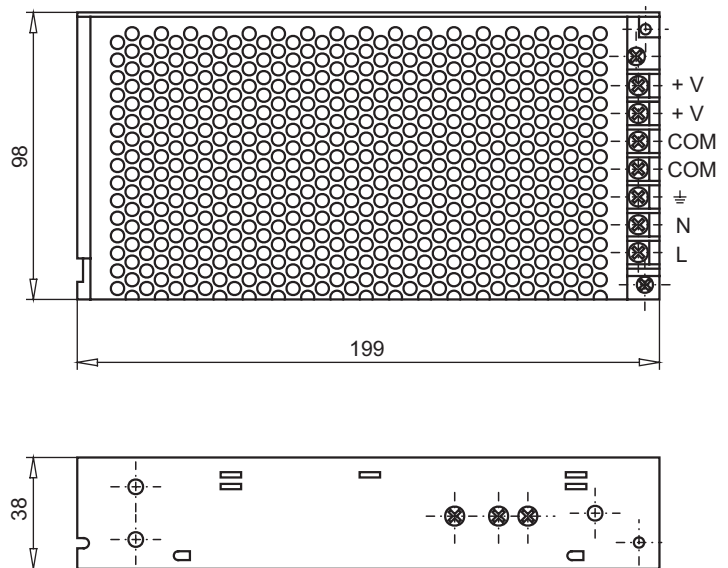
BLOCKDIAGRAMM


ABMESSUNGEN

Ausführung 60 W

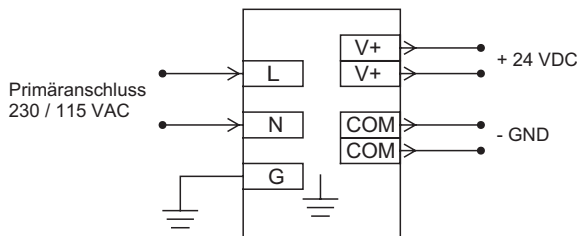


Ausführung 100 W



INBETRIEBNAHME VON NETZTEIL T05

Anschlussbeispiel



Anschlussanleitung

Primäranschluss

Der Primäranschluss erfolgt an den Klemmen L und N. Der Transformator ist je nach Bestellung ab Werk für 230 oder 115 VAC ausgelegt. Die primärseitige Absicherung muss vom Anwender vorgenommen werden.

Sekundäranschluss

Es gibt je ein bzw. zwei (100 W) Anschlüsse für den Plus- und den Minusanschluss der 24 VDC Ausgangsspannung.

ZUSATZINFORMATIONEN

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| | Wandfluh-Dokumentation |
| Wandfluh-Elektronik allgemein | Register 1.13 |
| Zubehör | Register 1.13 |
| Proportional Wegeventile | Register 1.10 |
| Proportional Druckventile | Register 2.3 |
| Proportional Stromventile | Register 2.6 |