

Netzteil TF 01.1 UP

Power supply unit TF 01.1 UP

Datenblatt | Datasheet

Mitglied im



Verband Fenster + Fassade



Technische Daten

Netzspannung:	230 V AC ($\pm 5\%$)
Ausgangsspannung:	24 V DC ($\pm 5\%$)
max. Ausgangsstrom:	1,1 A
Leistung:	26,4 W
Einschaltdauer:	100%
Umgebungstemperatur:	0 °C bis + 50 °C
Schutzart (nur Netzteil):	IP 64
Abmessungen (nur Netzteil; \emptyset x H):	54 x 33 mm
Gehäuse:	tiefe UP-Dose (nicht im Lieferumfang enthalten)

Technical specifications

Mains supply:	230 V AC ($\pm 5\%$)
Output voltage:	24 V DC ($\pm 5\%$)
max. output current:	1,1 A
Power:	26,4 W
Duty cycle:	100%
Ambient temperature:	0 °C to + 50 °C
Protection class (power supply unit, only):	IP 64
Dimensions (power supply unit, only; \emptyset x H):	54 x 33 mm
Housing:	deep UP socket (not included in the delivery)



Ausführungen:

- mit Einsatz und Blende im Lieferumfang
- ohne Einsatz und Blende im Lieferumfang

© HAUTAU GmbH

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Im Sinne des Fortschritts behalten wir uns Konstruktionsänderungen und dadurch bedingte Abweichungen von Abbildungen, Abmessungen, Leitungsangaben usw. vor. Die Abbildungen zeigen die Artikel nicht in natürlicher Größe und stehen auch nicht im gleichen Verhältnis zueinander.

© HAUTAU GmbH

Reprint, even in excerpts, not without the publisher's approval.

In consideration of progress, we reserve the right to apply construction modifications and to consequently change any figures, dimensions, wire specifications etc. The figures do not show items in their actual size and are also not of the same proportion.

 **WARNUNG:**
Wichtige Sicherheitsanweisungen!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die folgenden Anweisungen zu befolgen. Falsche Montage kann zu schweren Verletzungen führen!

Gefahr für Personen durch elektrischen Strom.
Warnung 230 V AC!

 Gefährliche Spannung. Kann Tod, schwere Körperverletzung oder erheblichen Sachschaden verursachen. Trennen Sie angeschlossene Antriebe mit einem Schalter der Überspannungskategorie III von der Versorgungsspannung, bevor Sie ihn öffnen, montieren oder den Aufbau verändern. VDE 0100 für 230 V Netzanschluss beachten.

Warnung 24 V DC!

 24 V DC-Antriebe und Bedienstellen niemals an 230 V anschließen! 24 V DC-Antriebe dürfen nur mit Sicherheitskleinspannung betrieben werden. Lebensgefahr!

Alle Arbeiten an netzspannungsführenden Bauteilen dürfen nur durch eine Person durchgeführt werden, die aufgrund ihrer fachlichen (elektrotechnischen) Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Normen und Bestimmungen die ihr übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10).

Vor dem Einbau des Netzteils muss der Installateur prüfen, ob der geltende Temperaturbereich auf die Umgebung abgestimmt ist.

Bei Arbeiten an angeschlossenen Geräten ist die Netzspannung durch eine Trennvorrichtung allpolig zu trennen. Diese muss deutlich gekennzeichnet sein. Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten ist die Anlage abzusichern.

Alle Leitungen, die 24 V DC führen, sind nicht mit Starkstromleitungen zu verlegen (VDE-Vorschriften beachten).

Die Leitungslängen und Querschnitte sind gemäß den technischen Angaben auszuführen.

Flexible Leitungen dürfen nicht eingeputzt werden. Frei hängende Leitungen mit Zugentlastung versehen. Die Leitungen müssen so verlegt sein, dass sie im Betrieb weder abgeschert, verdreht noch abgeknickt werden. Abzweigdosen müssen für Wartungsarbeiten zugänglich sein.

 **WARNING:**
Important safety instructions!

The safety of personnel requires that the following instructions be observed. Incorrect installation can lead to severe injury!

Danger to persons due to electricity.
Warning 230 V AC!

 Dangerous voltage. Can cause death, serious injury or considerable material damage. Disconnect the connected drives with a switch acc. to overvoltage category III from the power supply at all poles before opening, assembling or carrying out any structural alterations. Observe VDE 0100 for 230 V power connection.

Warning 24 V DC!

 Never connect 24 V DC drives and call points to 230 V! 24 V DC drives may only be operated at very low safety voltage. Risk of death!

Any work on live components may only be performed by a person, who is able to evaluate the delegated tasks and to identify possible threats due to professional (electrotechnical) education, knowledge and skills, as well as knowledge of the relevant standards and regulations.

Before installing the power supply unit, the installer must verify that the valid temperature range is in accordance with the operating environment.

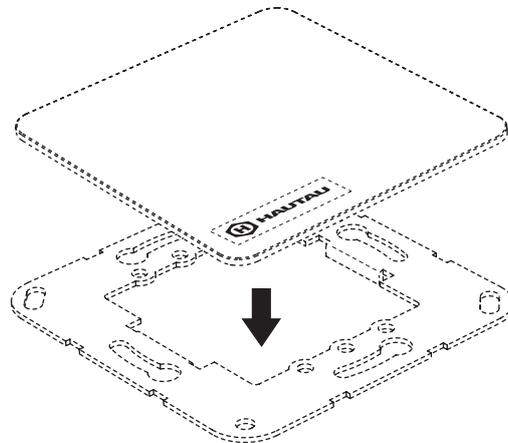
When working on the connected devices, disconnect all poles of the mains supply by an isolating link. This link must be marked accordingly. The installation must be protected against accidental actuation.

No wires conducting 24 V DC must be laid together with electric power lines (follow VDE regulations).

All wire lengths and cross sections must correspond with the technical specifications.

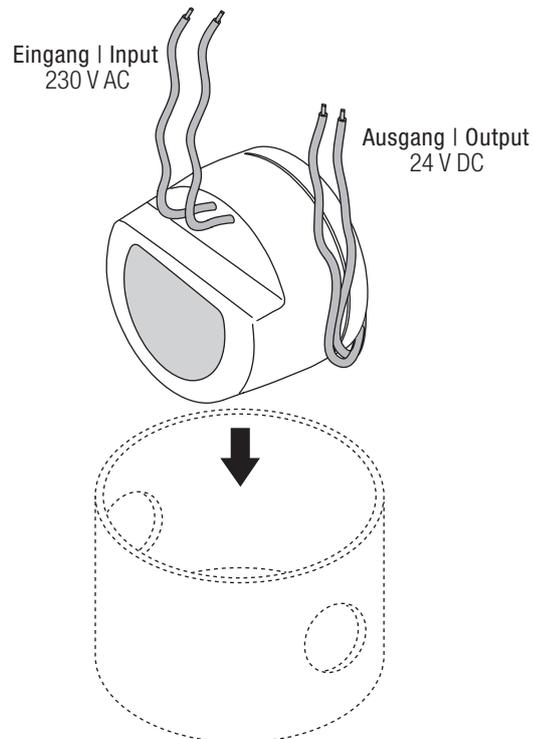
Flexible cables must not be plastered in. Provide tension relief for freely suspended cables. The cables must be installed in such a way that they cannot be sheared off, twisted or bent off during operation. Junction boxes must be accessible for maintenance work.

Montage | Installation



Netzteil mit und ohne Zentralplatte erhältlich.

Power supply unit available with or without central plate



Anschluss Antriebe | Connection of drives

