

## Gerätebeschreibung

## Sicherheits-Trenntransformator TF25

## Anwendung

Der Sicherheitstransformator TF25 für Tragschienenmontage, z.B. in Installationskleinverteilern dient im digitalen und analogen Regelsystem zur Spannungsversorgung 24 V AC.

## Typ

TF25 Sicherheits-Trenntransformator, kurzschlussfest  
230 V AC / 24 V AC, 25 VA

## Technische Daten

Ausführung Sicherheits-Trenntransformator nach IEC 61 558, EN 61 558, VDE 0570, kurzschlussfest, gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse

Prüfspannung 3750 V, 50 Hz zwischen Ein- und Ausgangstromkreisen

Isolationsklasse des Isoliersystems: B

Eingangsspannung 230 V AC, 50..60 Hz, integrierte Temperaturabsicherung

Ausgangsspannung 24 V AC, 25 VA, Absicherung 1,0 A träge

Anschluss Schraubklemmen 2,5 mm<sup>2</sup>

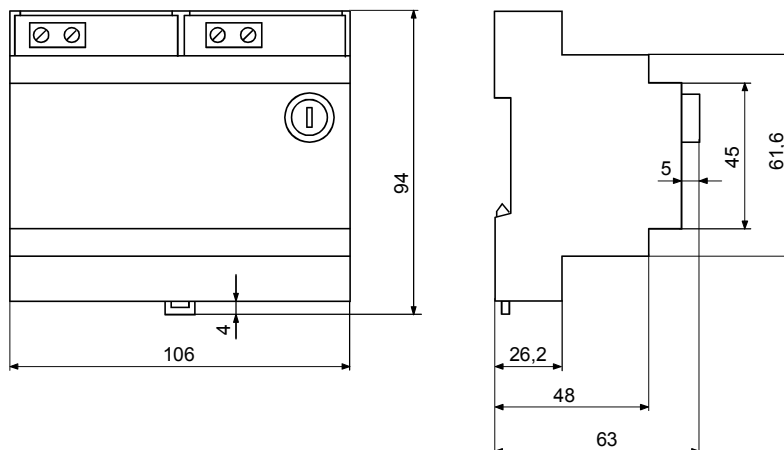
Schutzart IP00

Umgebungstemp. 0..40°C

Gewicht 0,96 kg

Montage auf Hutschiene DIN EN 50 022 – 35 x 7,5 in Installationskleinverteilern/Schalttafeln

## Abmessungen



Änderungen vorbehalten

## Installation



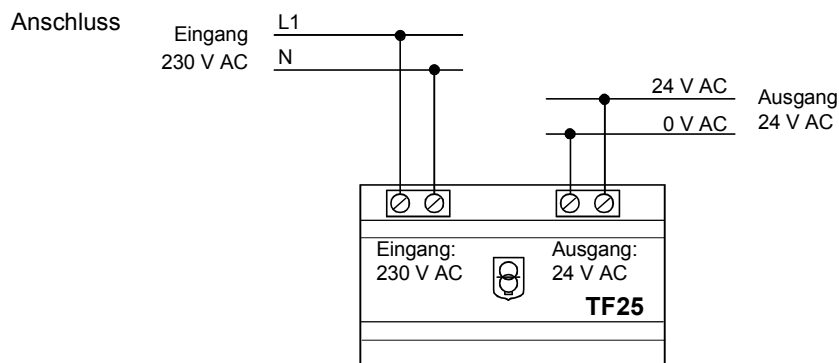
Gefahr

## Netzspannung 230 V AC!

**Die Elektroinstallation mit dem Trafoanschluss darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal, z.B. durch den Elektroinstallateur vorgenommen werden!**

Die Installation ist mit Starkstromleitungen nach den VDE-Bestimmungen und den örtlichen Vorschriften auszuführen.

Der Anschluss des Trafos erfolgt nach dem verbindlichen Anlagenschaltbild.



Ausgabe 04.04.2002