



# TRAFO15/D & 60

## Schutztransformator

TRAFO15/D und TRAFO60 sind doppelt isolierte Schutztransformatoren für Niederspannung.

- 15 VA oder 60 VA
- DIN-Schienen- oder Wandmontage
- Ausgangsspannung 24 V AC

- Eingebauter Überlastschutz (TRAFO15/D)
- Eingebaute Sicherung (TRAFO60)

### Arbeitsweise

#### TRAFO 15/D

Der TRAFO15/D ist ein Transformator, der in ein Gehäuse montiert ist, das aus drei Modulen besteht. Damit ist er für die Montage auf eine DIN-Schiene in einem Schaltschrank oder anderen engen Gehäusen geeignet.

#### Überlastschutz

Der TRAFO15/D verfügt über einen thermischen Überlastschutz, der den Transformator vor Überlast schützt.

Der Schutz wird automatisch zurückgesetzt, sobald die Versorgungsspannung abgeschaltet wird. Lassen Sie den Schutz abkühlen und beseitigen Sie evtl. Fehler, bevor Sie die Versorgungsspannung wieder anschließen.

#### TRAFO 60

Kompakter 1-Phasen-Schutztransformator für den industriellen Einsatz. Der Transformator hat einen niedrigen Geräuschpegel und ist vor Feuchtigkeit, Staub und Schwingungen geschützt.

Er ist in einem Kunststoffgehäuse in selbstlöschendes Polyurethan gebettet.

Klasse II, doppelt isoliert, kurzschlussfest und mit einer Sicherung zum Schutz vor Überlast.

Das Gehäuse ist mit Montageöffnungen ausgestattet und die Anschlussklemmen unter dem Deckel sind leicht zugänglich. Kabelverschraubungen und Kabelzugentlastungen sind im Lieferumfang enthalten.

#### Einsatzbereich

Für die Versorgung von HLK-Anlagen, Alarminstallationen, Heizfolien oder -kabeln, Halogenlampen und anderen Niederspannungsinstalltionen (zur Versorgung von SELV- und PELV-Geräten).

## Technische Daten

Versorgungsspannung (primär)	230 V AC
Ausgangsspannung (sekundär)	24 V AC (unstabilisiert)
Nennleistung	15 VA (TRAF015/D) 60 VA (TRAF060)
Frequenz	47...63 Hz
Isolationsspannung	4 kV AC Ueff
Typ	Klasse 2
Temperaturstufe	B (130 °C)
Max. Umgebungstemperatur	40°
Schutzart	IP44 (TRAF060) IP20 (TRAF015/D)



TRAF0 60 entspricht der europäischen EMV-Norm CENELEC EN 61558-2-6 und trägt das CE-Zeichen.

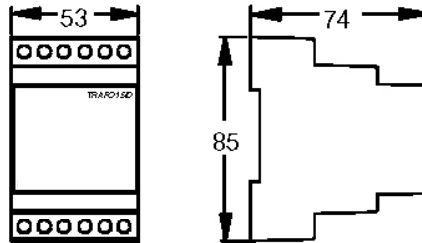
TRAF0 15/D entspricht den europäischen EMV-Normen CENELEC IEC669-1 und IEC 669-2-1 und trägt das CE-Zeichen.

## Verdrahtung und Maße

### TRAF015/D

Klemmen 3 und 4 Versorgungsspannung 230V AC

Klemmen 9 und 10 Sekundärspannung 24V AC



### TRAF060

