

## Trenntransformator TRF-220/12-25 K TRF-220/12-25 KV



### ■ Einsatzgebiet

Die Niederspannungstrafos sind einsetzbar für feuchtebelastete Räume, wie Sanitärbereiche, Badezimmer und andere Räume, welche aus Sicherheitsgründen der Anwendung von Niederspannung 12 V bedürfen. Die Niederspannungstrafos TRF liefern die niedrige Sicherheitsspannung 12 V / 50 Hz zu den Kleinventilatoren mit der maximalen Motorleistung von 16 W (25 VA) und dem maximalen Laststrom von 2A.

### ■ Aufbau

- **TRF-220/12-25 K** mit einem Kunststoffgehäuse für AP-Montage.
- **TRF-220/12-25 KV** mit einem Kunststoffgehäuse für AP-Montage mit einem Einbauschalter. Das Gehäuse ist mit einer Betriebsleuchte ausgestattet.
- Die Trafos verfügen über eine integrierte Schmelzsicherung zum Überlastschutz.

### ■ Modifikationen und Ausführungen



**KV** ist mit einem Zugschalter versehen.

### ■ Technische Daten

	TRF-220/12-25 K
Netzspannung 50 Hz, V	1~ 230
Ausgangsspannung 50 Hz, V	12
Max. Verbraucherleistung	16 (25 VA)
Max. Laststrom, A	2,0
Außenmaße AxBxC, mm	80x162x63
Max. Fördermitteltemperatur, °C	+40
Schutzart	IP 30
Gewicht, kg	0,85



**KT** ist mit einem Zeitschalter mit der Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 30 Minuten versehen.



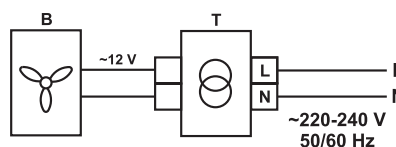
**KTH** ist mit einem Zeitschalter mit der Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 30 Minuten und einem Feuchtigkeitssensor mit der Einschaltfeuchte einstellbar von 60% bis 90% versehen.



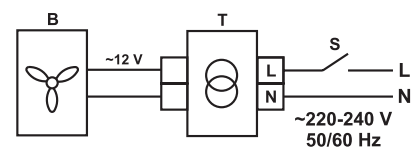
**KTP** ist mit einem Zeitschalter mit der Nachlaufzeit einstellbar von 2 bis 30 Minuten und einem Bewegungssensor mit dem versehen.

### ■ Montage

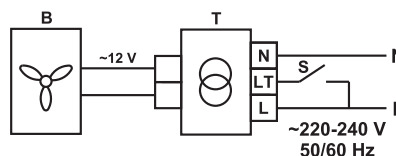
- Montage im Innenbereich. Der Montageort darf nicht Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen aufgesetzt werden.
- AP-Montage im Innenbereich. Bei der Montage ist die freie Luftzirkulation zur Kühlung der Innenkreise zu sichern.
- Bei der Montage und beim Betrieb sind die Brandschutzrichtlinien zu berücksichtigen. Montage über Heizgeräten ist nicht zulässig.



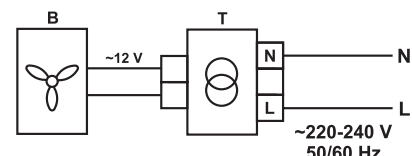
TRF-220/12-25 K



TRF-220/12-25 KV



TRF-220/12-25 KT / KTH



TRF-220/12-25 KTP

### Schaltpläne zum Anschluss des Trafos

- B – Ventilator für Sicherheits-Kleinspannung 12 V
- T – Schutztransformator
- S – externer Schalter