



# DATENBLATT

## Klingeltransformatoren

### RK 24

#### kurzschlussfest durch PTC

#### Artikelnummer 09980654



### Funktion

Klingeltransformatoren erzeugen eine oder mehrere Ausgangsspannungen für den Betrieb von Türsignalanlagen, z. B. Klingeln, Summern oder Gongs. Transformatoren zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung.

### Eigenschaften

kurzschlussfest durch PTC, geprüft nach EN 61558, zertifiziert durch VDE und KEMA, gekennzeichnet mit ENEC-Zeichen für den Einsatz in ganz Europa

### Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

Klingeltransformatoren der Baureihe RK werden zur AC-Spannungsversorgung von z. B. Klingelanlagen, Schließanlagen und Relaischaltungen eingesetzt.

### Hinweise

Nach einem Kurzschluss ist die Wiederinbetriebnahme durch kurzzeitige Trennung der Primärseite vorzunehmen, Bei geringer Belastung oder Leerlauf kann sich die Ausgangsspannung erhöhen, nur für kurzzeitige Belastung, Bei Dauerbelastung empfehlen wir den Einsatz von Sicherheitstransformatoren.

### Zubehör

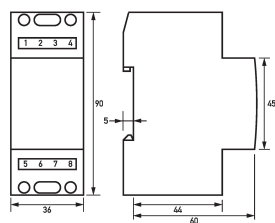
Montagesätze RK

### Technische Daten

| technische Daten                     | RK 24                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                             | RK 24                                                                                                       |
| Betriebsspannung (AC)                | 230 V                                                                                                       |
| Betriebsfrequenz                     | 50 Hz                                                                                                       |
| Eigenverbrauch                       | max. 11 W                                                                                                   |
| <b>Laststromkreis</b>                |                                                                                                             |
| Bemessungsspannung                   | 8 V/2 A (AC), 12 V/1,3 A (AC), 24 V/0,6 A (AC)                                                              |
| Bemessungsspannung (AC)              | 8 V, 12 V, 24 V                                                                                             |
| Bemessungsstrom (AC)                 | 2 A, 1,3 A, 0,6 A                                                                                           |
| Bemessungsleistung                   | max. 16 VA                                                                                                  |
| Bemessungsfrequenz                   | 50 Hz                                                                                                       |
| Art Überlastschutz thermisch         | PTC primärseitig                                                                                            |
| <b>Zugbügelklemme oben und unten</b> |                                                                                                             |
| maximale Anzahl Leiter pro Klemme    | 2                                                                                                           |
| Anschlussquerschnitt eindrätig       | 1-Leiter: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> ; 2-Leiter: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>allgemeine Daten</b>              |                                                                                                             |
| Einschaltdauer                       | Kurzzeitbetrieb (ED ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min bei max. 20 % der Nennlast)                                 |
| Gebrauchslage                        | beliebig                                                                                                    |
| Gehäuseart                           | Verteilereinbaugeschütz, Aufputzgehäuse                                                                     |

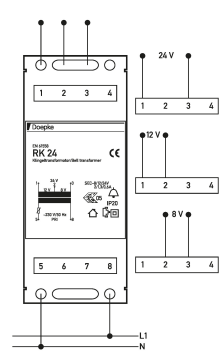
| technische Daten            | RK 24                            |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Montageart                  | Tragschiene (35 mm), Wandmontage |
| Gehäusematerial             | Polycarbonat (PC)                |
| Schutzart                   | IP20                             |
| Breite                      | 36 mm                            |
| Höhe                        | 90 mm                            |
| Tiefe                       | 65 mm                            |
| Einbautiefe                 | 60 mm                            |
| Breite in Teilungseinheiten | 2                                |
| Gewicht                     | 0,396 kg                         |
| Bauvorschriften/Normen      | EN 61558-1                       |

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema