



DATENBLATT
Klingeltransformatoren
RK 24
kurzschlussfest durch PTC
Artikelnummer 09980654



[Internetlink](#)

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

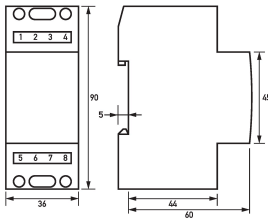
Technische Daten

| technische Daten | RK 24 |
|-----------------------------------|---|
| Baureihe | RK 24 |
| Betriebsspannung (AC) | 230 V |
| Betriebsfrequenz | 50 Hz |
| Eigenverbrauch | max. 11 W |
| | Laststromkreis |
| 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 |
| | Zugbügelklemme oben und unten |
| maximale Anzahl Leiter pro Klemme | 2 |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1-Leiter: 1,5 mm ² ... 4 mm ² ; 2-Leiter: 1,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | allgemeine Daten |
| Einschaltdauer | Kurzzeitbetrieb (ED ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min bei max. 20 % der Nennlast) |
| Gebrauchslage | beliebig |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugeschäuse, Aufputzgehäuse |
| Montageart | Tragschiene (35 mm), Wandmontage |

Technische Änderungen vorbehalten

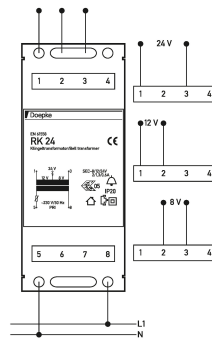
| technische Daten | RK 24 |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Schutzart | IP20 |
| Breite | 36 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 65 mm |
| Einbautiefe | 60 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 2 |
| Bauvorschriften/Normen | EN 61558-1 |

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema