



## DATENBLATT

### RK 12

kurzschlussfest durch PTC

Artikelnummer 09980033



[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

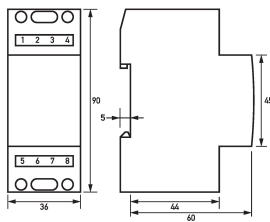
Montagesätze RK

#### Technische Daten

technische Daten	RK 12
Baureihe	RK 12
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Eigenverbrauch	max. 12 W
	Laststromkreis
Bemessungsspannung (AC)	4 V, 8 V, 12 V
Bemessungsstrom (AC)	2 A, 2 A, 1,5 A
Bemessungsleistung	max. 18 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> ; 2-Leiter: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	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

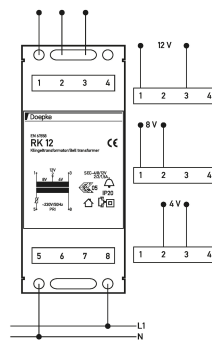
technische Daten	RK 12
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	2
Bauvorschriften/Normen	EN 61558-1

**Maße**



Maßzeichnung Gruppenansicht

**Schaltungsbeispiel**



Anschlusschema