



Produktbild symbolisch

## DATENBLATT

Artikelnummer : 09980030

# Klingeltransformatoren RK 81 S

kurzschlussfest durch PTC

### 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, Schließenanlagen 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

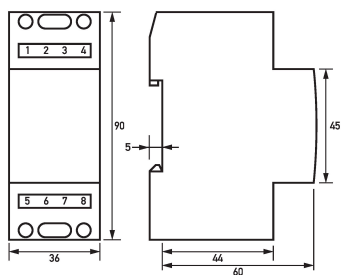
Montagesätze RK

### Technische Daten

technische Daten	RK 81 S
Baureihe	RK 81 S
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Eigenverbrauch	max. 7 W
	<b>Laststromkreis</b>
Bemessungsspannung	8 V/1 A (AC)
Bemessungsspannung (AC)	8 V
Bemessungsstrom (AC)	1 A
Bemessungsleistung	max. 8 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
Montageart	Tragschiene (35 mm), Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm

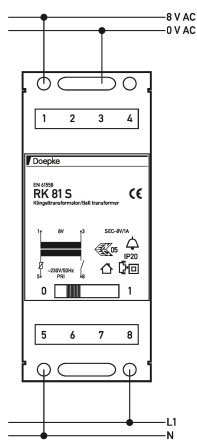
technische Daten	RK 81 S
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	2
Gewicht	0,36 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 61558-1

**Maße**



Maßzeichnung Klingeltransformatoren RK 81 S

**Schaltungsbeispiel**



Schaltungsbeispiel Klingeltransformatoren RK 81 S