



## 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 Funktionskleinspannung (FELV).

### Eigenschaften

kurzschlussfest durch PTC, geprüft nach EN 61558, zertifiziert durch VDE, 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

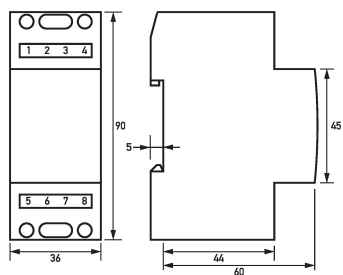
Montagesätze RK

### Technische Daten

Baureihe	RK 81 S
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Eigenverbrauch	max. 7 W
	<b>Bedienelement (Ein-/Ausschaltung)</b>
Verwendung	Ein-/Ausschaltung
Ausführung	Schiebeschalter
	<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
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse, Aufputzgehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	36 mm
Höhe	90 mm

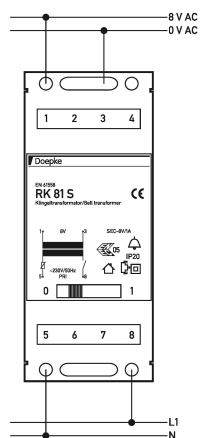
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	2
Gewicht	0,36 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 61558-1

**Maße**



Maßzeichnung Gruppenansicht

**Schaltungsbeispiel**



Anschlusschema