



Produktbild symbolisch

DATENBLATT
Klingeltransformatoren
RK 81 S
 kurzschlussfest durch PTC
 Artikelnummer 09980030



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

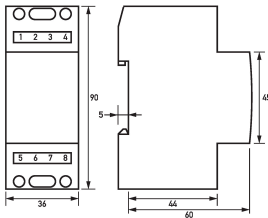
Technische Daten

technische Daten		RK 81 S
Baureihe		RK 81 S
Betriebsspannung (AC)		230 V
Betriebsfrequenz		50 Hz
Eigenverbrauch		max. 7 W
Laststromkreis		
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
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		

Technische Änderungen vorbehalten

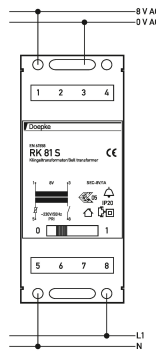
technische Daten	RK 81 S
Einschaltdauer	Kurzzeitbetrieb (ED ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min bei max. 20 % der Nennlast)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz, Aufputzgehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	2
Bauvorschriften/Normen	EN 61558-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema