



Produktbild symbolisch

DATENBLATT

RK 3 U

kurzschlussfest durch PTC

Artikelnummer 09980085



[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

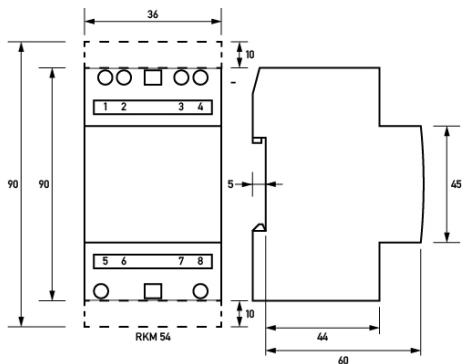
RK M54

Technische Daten

technische Daten	RK 3 U
Baureihe	RK 3 U
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Eigenverbrauch	max. 11 W
	Laststromkreis
Bemessungsspannung (AC)	4 V, 8 V, 12 V
Bemessungsstrom (AC)	3 A, 3 A, 2 A
Bemessungsleistung	max. 36 VA
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Art Überlastschutz thermisch	PTC primärseitig
	Zugbügelklemme oben und unten
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrähtig	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	Verteilereinbaugehäuse, Aufputzgehäuse

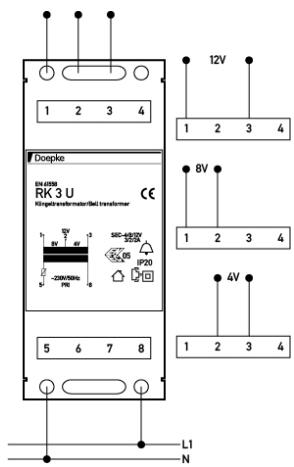
technische Daten	RK 3 U
Montageart	Tragschiene, Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	53 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	3
Bauvorschriften/Normen	EN 61558-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema