



## HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09980030

# Transformadores de timbre RK 81 S

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC



### Función

Los transformadores de timbre generan una o más tensiones de salida para el funcionamiento de sistemas de señalización de puertas, como los timbres, los zumbadores o los gongs. Transformadores para la conversión de la tensión de alimentación de 230 V en tensión extrabajafuncional (FELV).

### Características

resistentes a cortocircuitos gracias al PTC, comprobados según la norma EN 61558, certificados por VDE, dotados del marcado ENEC para el uso en toda Europa

### Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

### Campos de aplicación

Los transformadores de timbre de la serie RK se utilizan para el suministro de energía de CA a, por ejemplo, sistemas de timbres, sistemas de cerraduras y circuitos de relés.

### Indicaciones

Después de producirse un cortocircuito, la nueva puesta en servicio solo es posible si se desconecta brevemente el lado primario, Cuando la carga es reducida, así como en condiciones de marcha sin carga, la tensión de salida puede aumentar, solo para una carga temporal, En el caso de condiciones de carga continua, recomendamos utilizar transformadores de seguridad.

### Accesorios

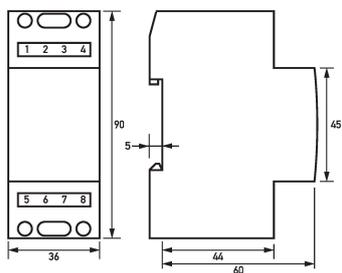
Juegos de montaje RK

### Datos técnicos

Denominación	RK 81 S
Tensión de servicio (CA)	230 V
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Consumo propio	máx. 7 W
	<b>Circuito de carga</b>
Tensión asignada	8 V/1 A (AC)
Tensión asignada (CA)	8 V
Intensidad asignada (CA)	1 A
Potencia asignada	máx. 8 VA
Frecuencia asignada	50 Hz
Tipo de protección de sobrecarga térmica	PTC en el lado principal
	<b>Bornes de tornillos con abrazadera de protección contra tirones arriba y abajo</b>
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> ; 2 conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	<b>datos generales</b>
Ciclo de servicio	Servicio temporal (Ciclo de servicio ≤ 1 min bei Nennlast, 5 min a un máximo del 20 % de la carga nominal)
Posición de uso	cualquiera
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución, Carcasa de montaje sobre revoque
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm), Montaje en la pared
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Anchura	36 mm
Altura	90 mm

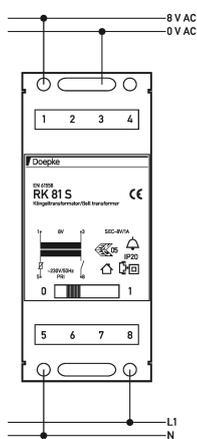
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	60 mm
Anchura en módulos	2
Peso	0.36 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 61558-1

**Dimensiones**



Dibujo acotado Transformadores de timbre RK 81 S

**Ejemplo de conexión**



Ejemplo de cableado Transformadores de timbre RK 81 S